

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2022**

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**  
 Адрес: **Караваяевская ул, д. 41, корп. 3, лит. А ИТП**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **ТЭЦ-22 Караваяевская (ЦТП: Караваяевская д.31к.2)**

Договор: **6654.038.1**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Отопление**  
 Код УУТЭ: **58493**

график: **95/70**

|  |                                    |                             |   |                      |                               |
|--|------------------------------------|-----------------------------|---|----------------------|-------------------------------|
| Установленные приборы:                   | Часовые и суточн. архивы в файлах: |                             | Приборы УУТЭ поверены до: <b>07.09.2023</b> |                      | Режим (схема): <b>ОП: А3;</b> |
| Вычислитель: <b>ТСРВ-043 № 1807697</b>   | расходомер:                        | Gmin=                       | Gmax=                                       | Термопреобр.:        | Преобр.давления:              |
| Подающий трубопровод (M1)                | ЭРСВ-440(Л/Ф)                      | 0,283                       | 70,75                                       | Взлет ТПС            | СДВ-И-1,60                    |
| Обратный трубопровод (M2)                | ЭРСВ-440(Л/Ф)                      | 0,283                       | 70,75                                       | Взлет ТПС            | СДВ-И-1,60                    |
| Подающий ГВС (M3)                        |                                    |                             |   |                      |                               |
| Циркуляционный ГВС (M4)                  |                                    |                             |   |                      |                               |
| Подпиточный трубопровод (Vп)             |                                    |                             |   |                      |                               |
| Расчетный алгоритм:                      | зима: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$  | лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxb)$ |   |                      |                               |
| Договорные нагрузки, Гкал/час:           | Qот.= <b>0,314</b>                 | Qвент.= <b>0</b>            | Qтех.= <b>0</b>                             | Qтех.гв.= <b>0</b>   | Qгвс.= <b>0</b>               |
| Договорные нагрузки (ср.час.), Гкал/час: |                                    |                             |   | Qтех.гвс.ср <b>0</b> | Qгвс.ср= <b>0</b>             |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:     | Gот.= <b>301,44</b>                | Gвент.= <b>0</b>            | Gтех.= <b>0</b>                             | Gтех.гв.= <b>0</b>   | Gгвс.= <b>0</b> Gгвс.м=       |

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2022 по 22.11.2022**

| Дата           | Ти час        | НС | Учет отопления (ТВ-1) |                 |              |              |              |             |             |             | Учет ГВС (ТВ-2) |    |    |    |    |            |         |    | Qобщ Гкал |    |         |              |
|----------------|---------------|----|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|----|----|----|----|------------|---------|----|-----------|----|---------|--------------|
|                |               |    | M1                    | M2              | dM           | T1           | T2           | dT          | P1          | P2          | M3              | M4 | dM | V3 | V4 | dV (излив) | Vподпит | T3 |           | T4 | P3      | P4           |
|                |               |    | т                     | т               | т            | °C           | °C           | °C          | кгс/см2     | кгс/см2     | т               | т  | т  | м3 | м3 | м3         | м3      | °C |           | °C | кгс/см2 | кгс/см2      |
| 23.10.2022     | 24,00         | *  | 388,18                | 387,85          | 0,33         | 46,11        | 40,96        | 5,15        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,03         |
| 24.10.2022     | 24,00         | *  | 388,04                | 387,67          | 0,37         | 46,04        | 40,83        | 5,21        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,06         |
| 25.10.2022     | 24,00         | *  | 387,28                | 386,92          | 0,36         | 46,13        | 40,79        | 5,34        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,10         |
| 26.10.2022     | 24,00         | *  | 386,90                | 386,57          | 0,33         | 46,13        | 40,80        | 5,33        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,09         |
| 27.10.2022     | 24,00         | *  | 386,84                | 386,55          | 0,29         | 46,29        | 41,07        | 5,22        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,05         |
| 28.10.2022     | 24,00         | *  | 386,25                | 385,95          | 0,30         | 46,04        | 40,97        | 5,07        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 1,99         |
| 29.10.2022     | 24,00         | *  | 382,89                | 382,60          | 0,29         | 46,14        | 41,12        | 5,02        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 1,95         |
| 30.10.2022     | 24,00         | *  | 388,60                | 388,31          | 0,29         | 45,84        | 40,79        | 5,05        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 1,99         |
| 31.10.2022     | 24,00         | *  | 351,90                | 351,57          | 0,33         | 46,12        | 40,79        | 5,33        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 1,90         |
| 01.11.2022     | 24,00         | *  | 375,67                | 372,00          | 3,67         | 46,01        | 40,58        | 5,43        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,28         |
| 02.11.2022     | 24,00         | *  | 381,54                | 381,23          | 0,31         | 46,12        | 40,77        | 5,35        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,07         |
| 03.11.2022     | 24,00         | *  | 381,32                | 380,99          | 0,33         | 45,97        | 40,60        | 5,37        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,08         |
| 04.11.2022     | 24,00         | *  | 382,25                | 381,88          | 0,37         | 45,99        | 40,43        | 5,56        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,16         |
| 05.11.2022     | 24,00         | *  | 382,55                | 382,18          | 0,37         | 46,88        | 40,92        | 5,96        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,31         |
| 06.11.2022     | 24,00         | *  | 381,02                | 380,64          | 0,38         | 48,14        | 41,85        | 6,29        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,43         |
| 07.11.2022     | 24,00         | *  | 379,07                | 378,70          | 0,37         | 48,28        | 42,12        | 6,16        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,37         |
| 08.11.2022     | 24,00         | *  | 378,96                | 378,61          | 0,35         | 48,10        | 42,10        | 6,00        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,31         |
| 09.11.2022     | 24,00         | *  | 379,40                | 379,06          | 0,34         | 48,09        | 42,23        | 5,86        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,25         |
| 10.11.2022     | 24,00         | *  | 378,84                | 378,51          | 0,33         | 48,09        | 42,39        | 5,70        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,19         |
| 11.11.2022     | 24,00         | *  | 378,55                | 378,24          | 0,31         | 48,15        | 42,52        | 5,63        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,16         |
| 12.11.2022     | 24,00         | *  | 378,44                | 378,14          | 0,30         | 48,16        | 42,62        | 5,54        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,13         |
| 13.11.2022     | 24,00         | *  | 377,93                | 377,62          | 0,31         | 47,90        | 42,31        | 5,59        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,14         |
| 14.11.2022     | 24,00         | *  | 377,76                | 377,37          | 0,39         | 48,94        | 42,90        | 6,04        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,31         |
| 15.11.2022     | 24,00         | *  | 376,82                | 376,42          | 0,40         | 50,16        | 43,74        | 6,42        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,45         |
| 16.11.2022     | 24,00         | *  | 376,28                | 375,87          | 0,41         | 50,90        | 44,20        | 6,70        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,55         |
| 17.11.2022     | 17,60         | *  | 275,06                | 274,77          | 0,29         | 51,06        | 44,27        | 6,79        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 1,87         |
| 18.11.2022     | 24,00         | *  | 376,07                | 375,68          | 0,39         | 52,99        | 45,53        | 7,46        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 2,84         |
| 19.11.2022     | 24,00         | *  | 376,27                | 375,83          | 0,44         | 55,08        | 46,98        | 8,10        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 3,08         |
| 20.11.2022     | 24,00         | *  | 376,54                | 376,12          | 0,42         | 55,76        | 47,46        | 8,30        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 3,16         |
| 21.11.2022     | 24,00         | *  | 377,22                | 376,79          | 0,43         | 55,98        | 47,60        | 8,38        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 3,20         |
| 22.11.2022     | 24,00         | *  | 375,98                | 375,55          | 0,43         | 57,30        | 48,50        | 8,80        | 6,80        | 4,10        |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | 3,35         |
| <b>Среднее</b> | <b>23,79</b>  |    | <b>379,73</b>         | <b>379,27</b>   | <b>0,46</b>  | <b>48,67</b> | <b>42,60</b> | <b>6,07</b> | <b>6,80</b> | <b>4,10</b> |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | <b>2,34</b>  |
| <b>Итого</b>   | <b>737,60</b> |    | <b>11670,40</b>       | <b>11656,20</b> | <b>14,23</b> |              |              |             |             |             |                 |    |    |    |    |            |         |    |           |    |         | <b>71,85</b> |

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата, время | M1, т   | M2, т    | M3, т | M4, т | V3, куб.м | V4, куб.м | Vп, т | Qобщ, Гкал | Траб, ч |
|-------------|---------|----------|-------|-------|-----------|-----------|-------|------------|---------|
| 23.11.2022  | 23991,3 | 23955,50 |       |       |           |           |       |            | 24,00   |

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **6,4** час **0,62** Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **6,4** час **0** куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,2** °C **0** Гкал

**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **72,47** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Передан через Диадок 29.11.2022 10:57 GMT+03:00  
 Представитель теплоснабжающей организации: cfd5d00-b3c9-4612-a170-d0fe7a57f162



Идентификатор документа cffd5d00-b3c9-46f2-a170-d0fe7a57f162



## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

|                      | Владелец сертификата: организация, сотрудник   | Сертификат: серийный номер, период действия  | Дата и время подписания   |
|----------------------|--|--|---|
| Подписи отправителя: |  ГУП "ТЭК СПб"<br>Чертополохова Любовь Хамидовна, ИНЖЕНЕР | 03A13A8400DAAECEB449B6954E6B1A7747<br>с 22.07.2022 10:56 по 22.07.2023 10:52 GMT+03:00 | 29.11.2022 10:57 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу документа |
| Подписи получателя:  |  Чебышев Дмитрий Михайлович                               | 03E7C172003AAF818C4DF879E2F998D5C5<br>с 26.10.2022 09:52 по 26.01.2024 09:42 GMT+03:00 | 29.11.2022 12:30 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу документа |