

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2023**

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**  
 Адрес: **Полярников ул, д. 17, лит. А**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **котельная 2 Невская**

Договор: **9192.038.1**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Отопление**  
 Код УУТЭ: **28658**  
 график: **149/70**

|   |                                    |                             |                   |                      |
|---|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| Установленные приборы:                  | Часовые и суточн. архивы в файлах: | Приборы УУТЭ поверены до:   | <b>28.07.2025</b> | Режим (схема):       |
| Вычислитель: <b>ВКТ-7 № 204739</b>      | расходомер:                        | Gmin=                       | Gmax=             | Термопреобр.:        |
| Подающий трубопровод (M1)               | ПРЭМ-32-D                          | 0,2                         | 30                | КТСП-Н               |
| Обратный трубопровод (M2)               | ПРЭМ-32-D                          | 0,2                         | 30                | КТСП-Н               |
| Подающий ГВС (M3)                       |                                    |                             |                   |                      |
| Циркуляционный ГВС (M4)                 |                                    |                             |                   |                      |
| Подпиточный трубопровод (Vп)            |                                    |                             |                   |                      |
| Расчетный алгоритм:                     | зима: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$  | лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxb)$ |                   | Преобр.давления:     |
| Договорные нагрузки, Гкал/час:          | Qот. = <b>0,329</b>                | Qвент. = <b>0</b>           | Qтех. = <b>0</b>  | Qтех.гвс. = <b>0</b> |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: |                                    |                             |                   | Qгвс.ср. = <b>0</b>  |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:    | Gот. = <b>99,9494</b>              | Gвент. = <b>0</b>           | Gтех. = <b>0</b>  | Gтех.гвс. = <b>0</b> |
|   |                                    |                             |                   | Gгвс. = <b>0</b>     |

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2023 по 22.11.2023**

| Дата           | Ти час        | НС | Учет отопления (ТВ-1) |                |             |       |       |       |            | Учет ГВС (ТВ-2) |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            | Qобщ Гкал |            |  |  |  |      |              |
|----------------|---------------|----|-----------------------|----------------|-------------|-------|-------|-------|------------|-----------------|------|------|------|-------|-------|---------------|------------|-------|-------|------------|-----------|------------|--|--|--|------|--------------|
|                |               |    | M1 т                  | M2 т           | dM т        | T1 °C | T2 °C | dT °C | P1 кгс/см2 | P2 кгс/см2      | M3 т | M4 т | dM т | V3 м3 | V4 м3 | dV (излив) м3 | Vподпит м3 | T3 °C | T4 °C | P3 кгс/см2 |           | P4 кгс/см2 |  |  |  |      |              |
| 23.10.2023     | 24,00         |    | 96,57                 | 96,57          | 0,00        | 70,09 | 44,39 | 25,70 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  | 2,48 |              |
| 24.10.2023     | 24,00         |    | 98,45                 | 98,45          | 0,00        | 72,72 | 45,67 | 27,05 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,67         |
| 25.10.2023     | 24,00         |    | 96,83                 | 96,83          | 0,00        | 75,41 | 46,60 | 28,81 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,79         |
| 26.10.2023     | 24,00         |    | 96,12                 | 96,12          | 0,00        | 77,24 | 46,96 | 30,28 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,91         |
| 27.10.2023     | 24,00         |    | 96,82                 | 96,59          | 0,23        | 77,62 | 47,31 | 30,31 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,95         |
| 28.10.2023     | 24,00         |    | 96,74                 | 96,74          | 0,00        | 78,34 | 47,53 | 30,81 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,98         |
| 29.10.2023     | 24,00         |    | 97,07                 | 97,07          | 0,00        | 80,85 | 48,86 | 31,99 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 3,11         |
| 30.10.2023     | 24,00         |    | 98,02                 | 98,02          | 0,00        | 80,57 | 48,93 | 31,64 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 3,10         |
| 31.10.2023     | 24,00         |    | 98,08                 | 98,08          | 0,00        | 79,26 | 48,42 | 30,84 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 3,03         |
| 01.11.2023     | 24,00         |    | 104,16                | 104,16         | 0,00        | 76,17 | 48,70 | 27,47 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,86         |
| 02.11.2023     | 24,00         |    | 99,90                 | 99,90          | 0,00        | 72,02 | 46,17 | 25,85 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,58         |
| 03.11.2023     | 24,00         |    | 98,39                 | 98,39          | 0,00        | 71,38 | 45,41 | 25,97 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,56         |
| 04.11.2023     | 24,00         |    | 100,94                | 100,94         | 0,00        | 71,36 | 45,86 | 25,50 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,57         |
| 05.11.2023     | 24,00         |    | 104,64                | 104,64         | 0,00        | 71,92 | 47,00 | 24,92 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,61         |
| 06.11.2023     | 24,00         |    | 104,77                | 104,77         | 0,00        | 71,68 | 47,07 | 24,61 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,58         |
| 07.11.2023     | 24,00         |    | 104,24                | 104,24         | 0,00        | 70,82 | 46,78 | 24,04 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,51         |
| 08.11.2023     | 24,00         |    | 104,75                | 104,75         | 0,00        | 69,70 | 46,56 | 23,14 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,43         |
| 09.11.2023     | 24,00         |    | 100,86                | 100,86         | 0,00        | 69,26 | 45,79 | 23,47 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,37         |
| 10.11.2023     | 24,00         |    | 101,52                | 101,52         | 0,00        | 69,77 | 46,16 | 23,61 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,40         |
| 11.11.2023     | 24,00         |    | 102,19                | 102,19         | 0,00        | 70,20 | 46,44 | 23,76 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,43         |
| 12.11.2023     | 24,00         |    | 100,57                | 100,57         | 0,00        | 69,37 | 45,78 | 23,59 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,38         |
| 13.11.2023     | 24,00         |    | 96,90                 | 96,90          | 0,00        | 69,21 | 44,79 | 24,42 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,37         |
| 14.11.2023     | 24,00         |    | 96,87                 | 96,87          | 0,00        | 70,79 | 45,25 | 25,54 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,48         |
| 15.11.2023     | 24,00         |    | 97,71                 | 97,71          | 0,00        | 73,03 | 46,17 | 26,86 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,62         |
| 16.11.2023     | 24,00         |    | 97,79                 | 97,79          | 0,00        | 76,17 | 47,24 | 28,93 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,83         |
| 17.11.2023     | 24,00         |    | 97,77                 | 97,77          | 0,00        | 80,58 | 48,83 | 31,75 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 3,11         |
| 18.11.2023     | 24,00         |    | 97,30                 | 97,30          | 0,00        | 83,93 | 49,86 | 34,07 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 3,32         |
| 19.11.2023     | 24,00         |    | 97,82                 | 97,82          | 0,00        | 85,72 | 50,64 | 35,08 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 3,44         |
| 20.11.2023     | 24,00         |    | 99,44                 | 99,44          | 0,00        | 86,13 | 50,97 | 35,16 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 3,50         |
| 21.11.2023     | 24,00         |    | 100,92                | 100,92         | 0,00        | 88,05 | 52,08 | 35,97 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 3,64         |
| 22.11.2023     | 24,00         |    | 101,68                | 101,68         | 0,00        | 88,29 | 52,27 | 36,02 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 3,67         |
| <b>Среднее</b> | 24,00         |    | 99,54                 | 99,54          | 0,01        | 75,73 | 47,44 | 28,30 |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | 2,82         |
| <b>Итого</b>   | <b>744,00</b> |    | <b>3085,83</b>        | <b>3085,60</b> | <b>0,23</b> |       |       |       |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |            |           |            |  |  |  |      | <b>87,28</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 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-------|------------|---------|
|             |       |       |       |       |           |           |       |            |         |

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **3,97** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **87,28** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
 \_\_\_\_\_ Оператор ЭДО ООО "Компания "Телзор"  
 Идентификатор: 5b2c8274-889a-433f-8732-b9589b1ab54a  
 Представитель теплоснабжающей организации  
**ОТПРАВЛЕНО ГУП "ТЭК СПб", Соколов Дмитрий Александрович, ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР** **04.12.23** 09:54 Сертификат 044CF568002DB0F5AB4FB0F7D702C5E74A (MSK)