

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

Абонент: **Жилой дом по адресу: ул. Бабушкина, д. 61, лит. А**  
 Адрес: **Бабушкина ул, д. 61, лит. А ИТП1**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **котельная 2 Невская**

Договор: **32816.046.6**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **105384**

график: **149/70**

|   |                                    |                             |                   |                             |  |
|---|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--|
| Установленные приборы:                  | Часовые и суточн. архивы в файлах: | Приборы УУТЭ поверены до:   | <b>09.08.2025</b> | Режим (схема):              | <b>ОП: СИ-1 Т3-2 ФТ-1; МП: СИ-8 Т3-2 ФТ-6;</b> |
| Вычислитель: <b>ВКТ-7.04 № 207819</b>   | расходомер:                        | Gmin=                       | Gmax=             | Термопреобр.:               | Преобр.давления:                               |
| Подающий трубопровод (M1)               | ПРЭМ                               | 0,1                         | 45                | КТСП-Н                      |  |
| Обратный трубопровод (M2)               | ПРЭМ                               | 0,1                         | 45                | КТСП-Н                      |  |
| Подающий ГВС (M3)                       | ПРЭМ                               | 0,067                       | 30                | ТСП-Н                       |  |
| Циркуляционный ГВС (M4)                 |                                    |                             |                   |                             |  |
| Подпиточный трубопровод (Vп)            |                                    |                             |                   |                             |  |
| Расчетный алгоритм:                     | зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  | лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$ |                   |                             |  |
| Договорные нагрузки, Гкал/час:          | Qот. = <b>0,3178</b>               | Qвент. = <b>0</b>           | Qтех. = <b>0</b>  | Qтех.гвс. = <b>0,0169</b>   | Qгвс. = <b>0,3192</b>                          |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: |                                    |                             |                   | Qтех.гвс.ср = <b>0,0169</b> | Qгвс.ср = <b>0,0856</b>                        |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:    | Gот. = <b>96,5468</b>              | Gвент. = <b>0</b>           | Gтех. = <b>0</b>  | Gтех.гвс. = <b>6,76</b>     | Gгвс. = <b>34,24</b> Gгвс.м =                  |

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2023 по 22.12.2023**

| Дата           | Ти час        | НС | Учет отопление (ТВ-1) |                |               |       |       |       |    | Контроль ГВС (ТВ-2) |         |               |    |    |               |               |         |               |    | Qобщ |         |         |               |
|----------------|---------------|----|-----------------------|----------------|---------------|-------|-------|-------|----|---------------------|---------|---------------|----|----|---------------|---------------|---------|---------------|----|------|---------|---------|---------------|
|                |               |    | 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 | Гкал          |
| 23.11.2023     | 6,00          |    | 41,18                 | 32,80          | 8,38          | 88,15 | 55,16 | 32,99 |    |                     |         | 6,97          |    |    | 6,97          | 7,06          |         | 7,06          |    |      |         |         | 1,81          |
| 24.11.2023     | 5,00          |    | 34,14                 | 28,21          | 5,93          | 87,85 | 55,23 | 32,62 |    |                     |         | 4,64          |    |    | 4,64          | 4,71          |         | 4,71          |    |      |         |         | 1,44          |
| 25.11.2023     |               | *  |                       |                |               |       |       |       |    |                     |         |               |    |    |               |               |         |               |    |      |         |         |               |
| 26.11.2023     |               |    |                       |                |               |       |       |       |    |                     |         |               |    |    |               |               |         |               |    |      |         |         |               |
| 27.11.2023     | 1,00          | *  | 6,68                  | 6,30           | 0,38          | 87,90 | 54,52 | 33,38 |    |                     |         | 0,12          |    |    | 0,12          | 0,12          |         | 0,12          |    |      |         |         | 0,24          |
| 28.11.2023     | 1,00          | *  | 7,03                  | 6,66           | 0,37          | 90,26 | 56,69 | 33,57 |    |                     |         | 0,12          |    |    | 0,12          | 0,12          |         | 0,12          |    |      |         |         | 0,26          |
| 29.11.2023     | 2,00          |    | 14,17                 | 12,12          | 2,05          | 89,95 | 56,76 | 33,19 |    |                     |         | 1,60          |    |    | 1,60          | 1,62          |         | 1,62          |    |      |         |         | 0,59          |
| 30.11.2023     | 2,00          |    | 14,09                 | 12,13          | 1,96          | 90,13 | 56,69 | 33,44 |    |                     |         | 1,43          |    |    | 1,43          | 1,45          |         | 1,45          |    |      |         |         | 0,58          |
| 01.12.2023     | 13,00         |    | 94,10                 | 83,94          | 10,16         | 90,79 | 56,97 | 33,81 |    |                     |         | 10,55         |    |    | 10,55         | 10,71         |         | 10,71         |    |      |         |         | 3,77          |
| 02.12.2023     | 24,00         | *  | 172,35                | 155,07         | 17,28         | 90,50 | 57,40 | 33,10 |    |                     |         | 18,65         |    |    | 18,65         | 18,93         |         | 18,93         |    |      |         |         | 6,71          |
| 03.12.2023     | 24,00         |    | 171,08                | 151,90         | 19,18         | 90,05 | 56,99 | 33,06 |    |                     |         | 20,38         |    |    | 20,38         | 20,67         |         | 20,67         |    |      |         |         | 6,76          |
| 04.12.2023     | 24,00         | *  | 171,56                | 155,14         | 16,42         | 91,62 | 57,80 | 33,82 |    |                     |         | 17,68         |    |    | 17,68         | 17,95         |         | 17,95         |    |      |         |         | 6,76          |
| 05.12.2023     | 24,00         | *  | 171,29                | 155,55         | 15,74         | 94,03 | 58,83 | 35,20 |    |                     |         | 16,90         |    |    | 16,90         | 17,16         |         | 17,16         |    |      |         |         | 6,98          |
| 06.12.2023     | 24,00         | *  | 165,79                | 150,43         | 15,36         | 94,59 | 57,69 | 36,90 |    |                     |         | 16,47         |    |    | 16,47         | 16,71         |         | 16,71         |    |      |         |         | 7,02          |
| 07.12.2023     | 24,00         |    | 164,92                | 147,83         | 17,09         | 94,34 | 57,21 | 37,13 |    |                     |         | 18,23         |    |    | 18,23         | 18,50         |         | 18,50         |    |      |         |         | 7,12          |
| 08.12.2023     | 24,00         | *  | 164,99                | 146,21         | 18,78         | 95,10 | 57,09 | 38,01 |    |                     |         | 20,02         |    |    | 20,02         | 20,32         |         | 20,32         |    |      |         |         | 7,36          |
| 09.12.2023     | 24,00         | *  | 165,93                | 148,20         | 17,73         | 96,78 | 58,32 | 38,46 |    |                     |         | 18,86         |    |    | 18,86         | 19,16         |         | 19,16         |    |      |         |         | 7,43          |
| 10.12.2023     | 24,00         |    | 166,38                | 143,56         | 22,82         | 96,89 | 58,54 | 38,35 |    |                     |         | 23,88         |    |    | 23,88         | 24,28         |         | 24,28         |    |      |         |         | 7,74          |
| 11.12.2023     | 24,00         | *  | 167,30                | 151,22         | 16,08         | 96,97 | 58,85 | 38,12 |    |                     |         | 17,08         |    |    | 17,08         | 17,33         |         | 17,33         |    |      |         |         | 7,34          |
| 12.12.2023     | 24,00         | *  | 171,55                | 152,18         | 19,37         | 95,45 | 59,36 | 36,09 |    |                     |         | 20,55         |    |    | 20,55         | 20,88         |         | 20,88         |    |      |         |         | 7,36          |
| 13.12.2023     | 24,00         |    | 174,46                | 158,18         | 16,28         | 94,58 | 59,78 | 34,80 |    |                     |         | 17,37         |    |    | 17,37         | 17,66         |         | 17,66         |    |      |         |         | 7,06          |
| 14.12.2023     | 24,00         |    | 169,98                | 153,22         | 16,76         | 91,75 | 57,79 | 33,96 |    |                     |         | 17,90         |    |    | 17,90         | 18,16         |         | 18,16         |    |      |         |         | 6,75          |
| 15.12.2023     | 24,00         |    | 168,29                | 152,57         | 15,72         | 90,12 | 56,77 | 33,35 |    |                     |         | 16,87         |    |    | 16,87         | 17,13         |         | 17,13         |    |      |         |         | 6,52          |
| 16.12.2023     | 24,00         | *  | 171,22                | 152,68         | 18,54         | 89,05 | 56,84 | 32,21 |    |                     |         | 19,77         |    |    | 19,77         | 20,07         |         | 20,07         |    |      |         |         | 6,58          |
| 17.12.2023     | 24,00         | *  | 175,22                | 156,68         | 18,54         | 86,52 | 56,39 | 30,13 |    |                     |         | 19,83         |    |    | 19,83         | 20,10         |         | 20,10         |    |      |         |         | 6,34          |
| 18.12.2023     | 24,00         | *  | 173,75                | 156,17         | 17,58         | 82,49 | 54,54 | 27,95 |    |                     |         | 18,98         |    |    | 18,98         | 19,22         |         | 19,22         |    |      |         |         | 5,82          |
| 19.12.2023     | 24,00         | *  | 173,83                | 156,66         | 17,17         | 79,54 | 52,97 | 26,57 |    |                     |         | 18,58         |    |    | 18,58         | 18,83         |         | 18,83         |    |      |         |         | 5,54          |
| 20.12.2023     | 24,00         | *  | 171,50                | 153,31         | 18,19         | 79,53 | 52,74 | 26,79 |    |                     |         | 19,61         |    |    | 19,61         | 19,87         |         | 19,87         |    |      |         |         | 5,56          |
| 21.12.2023     | 24,00         |    | 169,90                | 152,39         | 17,51         | 79,76 | 52,53 | 27,23 |    |                     |         | 18,77         |    |    | 18,77         | 19,02         |         | 19,02         |    |      |         |         | 5,55          |
| 22.12.2023     | 24,00         |    | 170,30                | 152,04         | 18,26         | 79,61 | 52,44 | 27,17 |    |                     |         | 19,56         |    |    | 19,56         | 19,81         |         | 19,81         |    |      |         |         | 5,59          |
| <b>Среднее</b> | 19,07         |    | 170,02                | 152,06         | 17,96         | 89,80 | 56,53 | 33,26 |    |                     |         | 18,94         |    |    | 18,94         | 19,22         |         | 19,22         |    |      |         |         | 6,68          |
| <b>Итого</b>   | <b>534,00</b> |    | <b>3782,98</b>        | <b>3383,35</b> | <b>399,63</b> |       |       |       |    |                     |         | <b>421,37</b> |    |    | <b>421,37</b> | <b>427,55</b> |         | <b>427,55</b> |    |      |         |         | <b>148,58</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: **186 час**      **51,6 Гкал**

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **186 час**      **148,26 куб.м**

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: **0,47 °C**

**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):** **0,25 Гкал**

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **199,93 Гкал**

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **575,81 м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

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

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Идентификатор: 7f26d07-bca8-453c-aaf6-924a1ccb7fac  
 Представитель теплопоставляющей организации

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**ОТПРАВЛЕНО ГУП "ТЭК СПб", Соколов Дмитрий Александрович, ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР**

**29.12.23 08:59**      Сертификат 044CF568002DB0F5AB4FB0F7D702C5E74A (MSK)