

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

Абонент: **Жилой дом по адресу: ул. Седова, д. 82, лит. А**  
 Адрес: **Седова ул, д. 82, лит. А**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **котельная 2 Невская**

Договор: **35027.046.6**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **112519**  
 график: **149/70**

|   |                                    |                           |                          |                             |                       |                            |
|---|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Установленные приборы:                  | Часовые и суточн. архивы в файлах: | Приборы УУТЭ поверены до: |                          |                             | Режим (схема):        | <b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b> |
| Вычислитель: <b>СПТ943 № 14862</b>      | расходомер:                        | Gmin=                     | Gmax=                    | Термопреобр.:               | Преобр.давления:      |                            |
| Подающий трубопровод (M1)               | ПРЭМ-40-B1                         | 0,1                       | 45                       | КТПТР-05                    |                       |                            |
| Обратный трубопровод (M2)               | ПРЭМ-40-B1                         | 0,1                       | 45                       | КТПТР-05                    |                       |                            |
| Подающий ГВС (M3)                       | ПРЭМ-32-B1                         | 0,067                     | 30                       | ТПТ-15-2                    |                       |                            |
| Циркуляционный ГВС (M4)                 |                                    |                           |                          |                             |                       |                            |
| Подпиточный трубопровод (Vп)            |                                    |                           |                          |                             |                       |                            |
| Расчетный алгоритм:                     | зима: $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$  |                           | лето: $Qгвс=M3*(h3-hхв)$ |                             |                       |                            |
| Договорные нагрузки, Гкал/час:          | Qот. = <b>0,3968</b>               | Qвент. = <b>0</b>         | Qтех. = <b>0</b>         | Qтех.гвс. = <b>0</b>        | Qгвс. = <b>0,2527</b> |                            |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: |                                    |                           |                          | Qтех.гвс.ср = <b>0,1149</b> |                       |                            |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:    | Gот. = <b>120,547</b>              | Gвент. = <b>0</b>         | Gтех. = <b>0</b>         | Gтех.гвс. = <b>0</b>        | Gгвс. = <b>45,96</b>  | Gгвс.м =                   |

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

| 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          |
| 23.10.2023     | 24,00         | *  | 225,37                | 208,38         | 16,99         | 70,30 | 52,75 | 17,55 |         |                     | 12,60         |    | 12,60         | 12,89         |    | 12,89         |         | 70,21 |    |         |         | 4,87          |
| 24.10.2023     | 24,00         | *  | 225,41                | 209,67         | 15,74         | 72,95 | 54,43 | 18,52 |         |                     | 11,27         |    | 11,27         | 11,54         |    | 11,54         |         | 72,94 |    |         |         | 5,05          |
| 25.10.2023     | 24,00         | *  | 221,07                | 205,32         | 15,75         | 75,67 | 56,01 | 19,66 |         |                     | 11,28         |    | 11,28         | 11,58         |    | 11,58         |         | 75,65 |    |         |         | 5,25          |
| 26.10.2023     | 24,00         | *  | 219,84                | 204,18         | 15,66         | 77,55 | 56,99 | 20,56 |         |                     | 11,21         |    | 11,21         | 11,52         |    | 11,52         |         | 77,27 |    |         |         | 5,43          |
| 27.10.2023     | 24,00         | *  | 222,39                | 206,59         | 15,80         | 78,08 | 57,40 | 20,68 |         |                     | 11,30         |    | 11,30         | 11,61         |    | 11,61         |         | 77,59 |    |         |         | 5,52          |
| 28.10.2023     | 24,00         | *  | 222,86                | 206,34         | 16,52         | 78,53 | 57,65 | 20,88 |         |                     | 11,98         |    | 11,98         | 12,32         |    | 12,32         |         | 78,45 |    |         |         | 5,63          |
| 29.10.2023     | 24,00         | *  | 224,11                | 206,93         | 17,18         | 81,28 | 59,49 | 21,79 |         |                     | 12,66         |    | 12,66         | 13,03         |    | 13,03         |         | 80,76 |    |         |         | 5,93          |
| 30.10.2023     | 24,00         | *  | 224,77                | 209,10         | 15,67         | 80,99 | 59,49 | 21,50 |         |                     | 11,09         |    | 11,09         | 11,42         |    | 11,42         |         | 80,60 |    |         |         | 5,78          |
| 31.10.2023     | 24,00         | *  | 225,86                | 208,83         | 17,03         | 79,82 | 58,79 | 21,03 |         |                     | 12,47         |    | 12,47         | 12,82         |    | 12,82         |         | 79,14 |    |         |         | 5,77          |
| 01.11.2023     | 24,00         | *  | 230,48                | 214,45         | 16,03         | 76,77 | 57,45 | 19,32 |         |                     | 11,40         |    | 11,40         | 11,70         |    | 11,70         |         | 76,03 |    |         |         | 5,39          |
| 02.11.2023     | 24,00         | *  | 222,89                | 205,76         | 17,13         | 72,45 | 54,29 | 18,16 |         |                     | 12,77         |    | 12,77         | 13,08         |    | 13,08         |         | 72,02 |    |         |         | 4,99          |
| 03.11.2023     | 24,00         | *  | 221,79                | 204,67         | 17,12         | 71,76 | 53,68 | 18,08 |         |                     | 12,80         |    | 12,80         | 13,10         |    | 13,10         |         | 71,45 |    |         |         | 4,95          |
| 04.11.2023     | 24,00         | *  | 224,60                | 207,41         | 17,19         | 71,71 | 53,78 | 17,93 |         |                     | 12,79         |    | 12,79         | 13,09         |    | 13,09         |         | 71,46 |    |         |         | 4,97          |
| 05.11.2023     | 24,00         | *  | 228,72                | 213,23         | 15,49         | 72,26 | 54,60 | 17,66 |         |                     | 11,02         |    | 11,02         | 11,28         |    | 11,28         |         | 71,92 |    |         |         | 4,90          |
| 06.11.2023     | 24,00         | *  | 229,83                | 213,13         | 16,70         | 72,07 | 54,60 | 17,47 |         |                     | 12,24         |    | 12,24         | 12,53         |    | 12,53         |         | 71,63 |    |         |         | 4,94          |
| 07.11.2023     | 24,00         | *  | 227,83                | 211,67         | 16,16         | 71,22 | 54,00 | 17,22 |         |                     | 11,76         |    | 11,76         | 12,03         |    | 12,03         |         | 70,84 |    |         |         | 4,81          |
| 08.11.2023     | 24,00         | *  | 227,07                | 211,29         | 15,78         | 70,08 | 53,36 | 16,72 |         |                     | 11,36         |    | 11,36         | 11,62         |    | 11,62         |         | 69,74 |    |         |         | 4,66          |
| 09.11.2023     | 24,00         | *  | 221,08                | 205,35         | 15,73         | 69,55 | 52,76 | 16,79 |         |                     | 11,37         |    | 11,37         | 11,62         |    | 11,62         |         | 69,39 |    |         |         | 4,56          |
| 10.11.2023     | 24,00         | *  | 222,43                | 207,70         | 14,73         | 70,10 | 53,17 | 16,93 |         |                     | 10,30         |    | 10,30         | 10,53         |    | 10,53         |         | 69,80 |    |         |         | 4,56          |
| 11.11.2023     | 24,00         | *  | 225,06                | 208,36         | 16,70         | 70,54 | 53,44 | 17,10 |         |                     | 12,30         |    | 12,30         | 12,58         |    | 12,58         |         | 70,30 |    |         |         | 4,76          |
| 12.11.2023     | 24,00         | *  | 223,44                | 205,68         | 17,76         | 69,76 | 52,83 | 16,93 |         |                     | 13,44         |    | 13,44         | 13,74         |    | 13,74         |         | 69,47 |    |         |         | 4,74          |
| 13.11.2023     | 24,00         | *  | 216,89                | 201,44         | 15,45         | 69,53 | 52,28 | 17,25 |         |                     | 11,18         |    | 11,18         | 11,43         |    | 11,43         |         | 69,36 |    |         |         | 4,56          |
| 14.11.2023     | 24,00         | *  | 217,38                | 201,62         | 15,76         | 71,04 | 53,07 | 17,97 |         |                     | 11,45         |    | 11,45         | 11,71         |    | 11,71         |         | 70,90 |    |         |         | 4,76          |
| 15.11.2023     | 24,00         | *  | 219,80                | 202,76         | 17,04         | 73,26 | 54,38 | 18,88 |         |                     | 12,67         |    | 12,67         | 12,98         |    | 12,98         |         | 73,21 |    |         |         | 5,09          |
| 16.11.2023     | 24,00         | *  | 219,71                | 203,02         | 16,69         | 76,35 | 56,03 | 20,32 |         |                     | 12,36         |    | 12,36         | 12,69         |    | 12,69         |         | 76,48 |    |         |         | 5,42          |
| 17.11.2023     | 24,00         | *  | 218,39                | 203,29         | 15,10         | 80,80 | 58,70 | 22,10 |         |                     | 10,67         |    | 10,67         | 10,98         |    | 10,98         |         | 80,59 |    |         |         | 5,73          |
| 18.11.2023     | 24,00         | *  | 217,36                | 202,43         | 14,93         | 84,29 | 60,64 | 23,65 |         |                     | 10,39         |    | 10,39         | 10,71         |    | 10,71         |         | 83,93 |    |         |         | 6,07          |
| 19.11.2023     | 24,00         | *  | 220,34                | 202,94         | 17,40         | 86,25 | 61,87 | 24,38 |         |                     | 12,92         |    | 12,92         | 13,35         |    | 13,35         |         | 85,91 |    |         |         | 6,47          |
| 20.11.2023     | 24,00         | *  | 221,60                | 206,49         | 15,11         | 86,45 | 62,17 | 24,28 |         |                     | 10,47         |    | 10,47         | 10,82         |    | 10,82         |         | 86,35 |    |         |         | 6,34          |
| 21.11.2023     | 24,00         | *  | 225,81                | 209,38         | 16,43         | 88,52 | 63,60 | 24,92 |         |                     | 11,66         |    | 11,66         | 12,06         |    | 12,06         |         | 88,07 |    |         |         | 6,70          |
| 22.11.2023     | 24,00         | *  | 226,16                | 210,44         | 15,72         | 88,78 | 63,79 | 24,99 |         |                     | 10,95         |    | 10,95         | 11,33         |    | 11,33         |         | 88,30 |    |         |         | 6,68          |
| <b>Среднее</b> | 24,00         |    | 223,24                | 207,03         | 16,21         | 76,09 | 56,37 | 19,72 |         |                     | 11,75         |    | 11,75         | 12,05         |    | 12,05         |         | 75,80 |    |         |         | 5,33          |
| <b>Итого</b>   | <b>744,00</b> |    | <b>6920,34</b>        | <b>6417,85</b> | <b>502,49</b> |       |       |       |         |                     | <b>364,13</b> |    | <b>364,13</b> | <b>373,69</b> |    | <b>373,69</b> |         |       |    |         |         | <b>165,28</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. **163,29** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **373,69** м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Телзор"

Идентификатор: 5b2c8274-889a-433f-8732-b9589b1ab54a

Представитель теплоснабжающей организации

Сертификат 044CF568002DB0F5AB4FB07D702C5E74A

04.12.23 09:54 (MSK)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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