

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2024**

Абонент: **Жилой дом по адресу: ул. Седова, д. 30, лит. А**  
 Адрес: **Седова ул, д. 30, лит. А**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **котельная 1 Невская**

Договор: **37687.046.6**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Отопление 130710**  
 Код УУТЭ:  
 график: **147/71**

|   |   |                             |                   |                        |                           |
|---|---|-----------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|
| Установленные приборы:                  | Часовые и суточн. архивы в файлах:          | Приборы УУТЭ поверены до:   | <b>02.08.2025</b> | Режим (схема):         | <b>ОП: А32-00;</b>        |
| Вычислитель:                            | <b>Взлет ТСРВ-026М № 131323</b> расходомер: | Gmin=                       | 0,085             | Gmax=                  | 21,23                     |
| Подающий трубопровод (M1)               | ЭРСВ-440(Л/Ф)                               |                             | 0,085             | Термопреобр.:          | Преобр.давления:          |
| Обратный трубопровод (M2)               | ЭРСВ-440(Л/Ф)                               |                             | 0,085             | Взлет ТПС              | СДВ-И-1,60                |
| Подающий ГВС (M3)                       |   |                             |                   | Взлет ТПС              | СДВ-И-1,60                |
| 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>0,183</b>                         | Qвент. = <b>0</b>           | Qтех. = <b>0</b>  | Qтех.гвс. = <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>57,7895</b>                       | Gвент. = <b>0</b>           | Gтех. = <b>0</b>  | Gтех.гвс. = <b>0</b>   | Gгвс. = <b>0</b> Gгвс.м = |

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2024 по 22.12.2024**

| Дата       | Ти час  | НС | Учет отопление (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 |  |  |  |      |       |
| 23.11.2024 | 24,00   |    | 64,48                 | 63,76   | 0,72  | 68,53 | 41,96 | 26,57 | 5,40       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,74 |       |
| 24.11.2024 | 24,00   |    | 64,57                 | 63,85   | 0,72  | 68,32 | 41,72 | 26,60 | 5,40       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,75 |       |
| 25.11.2024 | 24,00   |    | 65,12                 | 64,43   | 0,69  | 69,09 | 41,98 | 27,11 | 5,40       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,80 |       |
| 26.11.2024 | 24,00   |    | 65,13                 | 64,43   | 0,70  | 69,60 | 42,69 | 26,91 | 5,40       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,78 |       |
| 27.11.2024 | 24,00   |    | 63,76                 | 63,10   | 0,66  | 67,54 | 42,05 | 25,49 | 5,30       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,65 |       |
| 28.11.2024 | 24,00   |    | 63,19                 | 62,58   | 0,61  | 67,57 | 41,95 | 25,62 | 5,20       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,65 |       |
| 29.11.2024 | 24,00   |    | 62,83                 | 62,21   | 0,62  | 65,24 | 40,93 | 24,31 | 5,20       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,55 |       |
| 30.11.2024 | 24,00   |    | 63,32                 | 62,67   | 0,65  | 64,44 | 40,46 | 23,98 | 5,20       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,55 |       |
| 01.12.2024 | 24,00   |    | 64,36                 | 63,67   | 0,69  | 64,48 | 40,89 | 23,59 | 5,30       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,55 |       |
| 02.12.2024 | 24,00   |    | 64,79                 | 64,11   | 0,68  | 65,12 | 40,92 | 24,20 | 5,30       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,60 |       |
| 03.12.2024 | 24,00   |    | 66,37                 | 65,68   | 0,69  | 67,79 | 42,37 | 25,42 | 5,40       | 2,90            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,72 |       |
| 04.12.2024 | 24,00 * |    | 52,90                 | 52,27   | 0,63  | 65,81 | 38,64 | 27,17 | 4,80       | 2,90            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,54 |       |
| 05.12.2024 | 24,00   |    | 63,87                 | 63,23   | 0,64  | 72,24 | 42,69 | 29,55 | 5,20       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,91 |       |
| 06.12.2024 | 24,00   |    | 65,08                 | 64,46   | 0,62  | 74,25 | 43,83 | 30,42 | 5,30       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 2,01 |       |
| 07.12.2024 | 24,00   |    | 65,01                 | 64,43   | 0,58  | 73,65 | 43,72 | 29,93 | 5,30       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,97 |       |
| 08.12.2024 | 24,00   |    | 64,69                 | 64,08   | 0,61  | 73,13 | 43,51 | 29,62 | 5,30       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,94 |       |
| 09.12.2024 | 24,00   |    | 64,34                 | 63,76   | 0,58  | 73,34 | 43,49 | 29,85 | 5,20       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,95 |       |
| 10.12.2024 | 24,00   |    | 65,31                 | 64,64   | 0,67  | 73,73 | 44,09 | 29,64 | 5,30       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,97 |       |
| 11.12.2024 | 24,00   |    | 65,29                 | 64,66   | 0,63  | 74,21 | 44,56 | 29,65 | 5,30       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,97 |       |
| 12.12.2024 | 24,00   |    | 62,97                 | 62,37   | 0,60  | 74,92 | 44,01 | 30,91 | 5,20       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,97 |       |
| 13.12.2024 | 24,00   |    | 60,78                 | 60,22   | 0,56  | 76,73 | 43,67 | 33,06 | 5,10       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 2,03 |       |
| 14.12.2024 | 24,00   |    | 61,88                 | 61,34   | 0,54  | 78,89 | 45,04 | 33,85 | 5,20       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 2,12 |       |
| 15.12.2024 | 24,00   |    | 61,72                 | 61,18   | 0,54  | 78,87 | 45,05 | 33,82 | 5,20       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 2,11 |       |
| 16.12.2024 | 24,00   |    | 61,60                 | 61,09   | 0,51  | 80,73 | 45,49 | 35,24 | 5,20       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 2,20 |       |
| 17.12.2024 | 24,00   |    | 60,69                 | 60,15   | 0,54  | 81,30 | 45,35 | 35,95 | 5,10       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 2,21 |       |
| 18.12.2024 | 24,00   |    | 60,88                 | 60,36   | 0,52  | 81,25 | 44,46 | 36,79 | 5,10       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 2,26 |       |
| 19.12.2024 | 24,00   |    | 62,76                 | 62,23   | 0,53  | 80,85 | 45,01 | 35,84 | 5,30       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 2,27 |       |
| 20.12.2024 | 24,00   |    | 64,50                 | 63,94   | 0,56  | 78,43 | 45,51 | 32,92 | 5,40       | 3,10            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 2,15 |       |
| 21.12.2024 | 24,00   |    | 63,39                 | 62,81   | 0,58  | 76,08 | 44,27 | 31,81 | 5,20       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 2,04 |       |
| 22.12.2024 | 24,00   |    | 63,55                 | 62,94   | 0,61  | 74,29 | 43,87 | 30,42 | 5,20       | 3,00            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,96 |       |
| Среднее    | 24,00   |    | 63,30                 | 62,69   | 0,62  | 72,68 | 43,14 | 29,54 | 5,25       | 3,04            |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  | 1,90 |       |
| Итого      | 720,00  |    | 1899,13               | 1880,65 | 18,48 |       |       |       |            |                 |      |      |      |       |       |               |            |       |       |           |            |            |  |  |  |      | 56,92 |

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  |
|-------------|---------|----------|-------|-------|-----------|-----------|-------|------------|----------|
| 22.11.2024  | 93557,9 | 93476,30 |       |       |           |           |       | 2882,23    | 50280,30 |
| 23.12.2024  | 95521,4 | 95420,70 |       |       |           |           |       | 2940,88    | 51024,30 |

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **4,5 °C**  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **56,92** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час  
 0 час  
 0 Гкал

Гкал  
 куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Идентификатор: f2c1f815-9d8e-4eb0-bbce-43d3caddb500

**ОТПРАВЛЕНО** ГУП "ТЭК СПб", Соколов Дмитрий Александрович  
 Эл.доверенность №69522679-2636-49b7-bd2a-90cc9635be65

**25.12.24 15:39 (MSK)** Сертификат 057778B60094B1C9A446732FFFE743C075  
 Представитель теплоснабжающей организации

**УТВЕРЖДЕНО** ООО "ЖКС №2 НЕВСКОГО РАЙОНА", ОРЛОВ ИВАН  
 ИГОРЕВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

**25.12.24 17:16 (MSK)** Сертификат 02D6306A00D1B1AA9E4ED9A5DBBC48F8D