## Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Январь 2024

Приборы УУТЭ поверены до:

ООО "ЖКС № 2 Невского района" Абонент: Адрес: Бабушкина ул, д. 109, корп. 1, лит. А Договор: 8822.038.1 Строит.адрес: Телефон:

Телефон:

Режим (схема):

Преобр.давления:

Узел учета: Код УУТЭ:

Общий 12352

график: 150/70

Обслуживающая организация: Источник: ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго" Часовые и суточн. архивы в файлах:

Схема подключения: 2-х трубная схема

ОП: СП-0; МП: СП-0;

0,1958

CΠT 943.2 № 14806 Gmin= Вычислитель: расходомер: Gmax= Термопреобр.: ПРЭМ-40-В1 КТПТР-05 Подающий трубопровод (М1) 0,1 45 Обратный трубопровод (М2) ПРЭМ-40-В1 0,1 45 КТПТР-05 30 TΠT-15-2 Подающий ГВС (М3) ПРЭМ-32-В1 0,067

Циркуляционный ГВС (M4)

Установленные приборы:

Подпиточный трубопровод (Vn)

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1\*(h1-hxB)-M2\*(h2-hxB) QrBc=M3\*(h3-hxB) лето: Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= 0,501 **Овент.=** 0 Qтех.= 0 **Qтех.гв=** 0 Qгвс.= Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср 0 Qгвс.cp=

0,089 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: 150.3 0 **Gтех.гв=** 0 Gгвс.= 35.6 Gгвс.м= **G**от.= **Свент.= Gтех.=** 0

|            | расходы (ср.с         | · <b>j</b> · · /, | ,       |         | G01.=  | 150,3 |                  | GBEHI.= | бпонио за   |            | GIEX.=   | 3 12 2022 - |        | JIEX.IB= | U    |        | GIBC.= | 33,0     | GIBC.M= |            |            |       |
|------------|-----------------------|-------------------|---------|---------|--------|-------|------------------|---------|-------------|------------|--|-------------|--------|----------|------|--------|--------|----------|---------|------------|------------|-------|
|            | Учет отопление (ТВ-1) |                   |         |         |        |       |                  |         |             | ОТЧЕТПЫЙ   | й период с 23.12.2023 по 22.01.2024<br>Контроль ГВС (ТВ-2) |             |        |          |      |        |        |          |         | 1          |            |       |
| ти на      |                       |                   |         |         |        | T2    | <i>)</i><br>  dT |         |             |            |  |             |        |          |      |        |        | T4 P3 P4 |         | P4         | Qобш       |       |
| Дата       | час Н                 | IC -              | T .     | T T     | T      | °C    | °C               | °C      | кгс/см2     | кгс/см2    | T  | T T         | T      | м3       | м3   | м3     | мЗ     | °C       | °C      | кгс/см2    | кгс/см2    | Гкал  |
| 23.12.2023 | 24,00 *               | _                 | 186.61  | 164,98  | 21,63  | 79,56 | 49,23            | 30,33   | KI C/ CIVIZ | KI C/CIVIZ | 20,17  |             | 20.17  | 20.73    | IVIO | 20,73  | IVIO   | 78,98    | •       | KI C/CIVIZ | KI C/CIVIZ | 6,7   |
| 24.12.2023 | 24,00 *               | -                 | 188,80  | 163,84  | 24,96  | 80,18 | 49,48            | 30,70   |             |            | 23,41  |             | 23,41  | 24,08    |      | 24,08  |        | 79,66    |         |            |            | 7,0   |
| 25.12.2023 | 24.00 *               |                   | 184.61  | 162.86  | 21.75  | 79,90 | 48.89            | 31.01   |             |            | 20.29  |             | 20.29  | 20.87    |      | 20.87  |        | 79,35    |         |            |            | 6,8   |
| 26.12.2023 | 24,00 *               | <del></del> -     | 181.66  | 161.84  | 19,82  | 80,09 | 48,63            | 31,46   |             |            | 18,36  |             | 18,36  | 18,88    |      | 18,88  |        | 79,40    |         | 1          |            | 6,6   |
| 27.12.2023 | 24,00 *               | <del></del> -     | 181.75  | 161.43  | 20,32  | 80,39 | 48,34            | 32,05   |             |            | 18,77  |             | 18,77  | 19,31    |      | 19,31  |        | 79,86    |         | 1          |            | 6,8   |
| 28.12.2023 | 24,00 *               |                   | 182.79  | 162,02  | 20,77  | 81,77 | 48,61            | 33,16   |             |            | 19,10  |             | 19,10  | 19,67    |      | 19,67  |        | 81,20    |         |            |            | 7,0   |
| 29.12.2023 | 24,00 *               | _                 | 183.58  | 163,11  | 20,47  | 82,65 | 49,31            | 33,34   |             |            | 18,74  |             | 18,74  | 19,30    |      | 19,30  |        | 82,03    |         |            |            | 7,1   |
| 30.12.2023 | 24,00 *               |                   | 186.28  | 163,03  | 23,25  | 87,16 | 51,36            | 35,80   |             |            | 21,40  |             | 21,40  | 22,12    |      | 22,12  |        | 87,05    |         |            |            | 7,8   |
| 31.12.2023 | 24,00 *               |                   | 189,36  | 159,08  | 30,28  | 89,22 | 51,12            | 38,10   |             |            | 28,43  |             | 28,43  | 29,42    |      | 29,42  |        | 88,71    |         |            |            | 8,7   |
| 01.01.2024 | 24,00 *               |                   | 177,12  | 158,72  | 18,40  | 91,36 | 51,02            | 40,34   |             |            | 16,43  |             | 16,43  | 17,03    |      | 17,03  |        | 90,79    |         |            |            | 8,1   |
| 02.01.2024 | 24,00 *               |                   | 175,09  | 155,99  | 19,10  | 91,47 | 48,85            | 42,62   |             |            | 17,06  |             | 17,06  | 17,68    |      | 17,68  |        | 90,78    |         |            |            | 8,4   |
| 03.01.2024 | 24,00 *               |                   | 172,77  | 153,37  | 19,40  | 91,42 | 47,00            | 44,42   |             |            | 17,29  |             | 17,29  | 17,91    |      | 17,91  |        | 90,59    |         |            |            | 8,6   |
| 04.01.2024 | 24,00 *               |                   | 171,52  | 150,31  | 21,21  | 87,74 | 43,48            | 44,26   |             |            | 19,17  |             | 19,17  | 19,83    |      | 19,83  |        | 87,92    |         |            |            | 8,5   |
| 05.01.2024 | 24,00 *               |                   | 175,60  | 147,82  | 27,78  | 92,14 | 44,33            | 47,81   |             |            | 25,75  |             | 25,75  | 26,70    |      | 26,70  |        | 91,43    |         |            |            | 9,6   |
| 06.01.2024 | 24,00 *               |                   | 171,48  | 149,31  | 22,17  | 91,52 | 44,78            | 46,74   |             |            | 20,16  |             | 20,16  | 20,89    |      | 20,89  |        | 90,26    |         |            |            | 9,0   |
| 07.01.2024 | 24,00 *               |                   | 172,91  | 147,31  | 25,60  | 89,06 | 44,10            | 44,96   |             |            | 23,67  |             | 23,67  | 24,49    |      | 24,49  |        | 88,34    |         |            |            | 8,9   |
| 08.01.2024 | 24,00 *               |                   | 178,16  | 154,06  | 24,10  | 90,92 | 46,79            | 44,13   |             |            | 22,11  |             | 22,11  | 22,90    |      | 22,90  |        | 90,18    |         |            |            | 9,0   |
| 09.01.2024 | 24,00 *               |                   | 170,01  | 161,32  | 8,69   | 92,71 | 50,66            | 42,05   |             |            | 6,78   |             | 6,78   | 7,03     |      | 7,03   |        | 92,26    |         |            |            | 7,6   |
| 10.01.2024 | 24,00                 |                   | 187,00  | 159,63  | 27,37  | 89,61 | 50,82            | 38,79   |             |            | 25,61  |             | 25,61  | 26,50    |      | 26,50  |        | 88,66    |         |            |            | 8,6   |
| 11.01.2024 | 24,00 *               |                   | 180,05  | 159,12  | 20,93  | 90,14 | 51,81            | 38,33   |             |            | 19,15  |             | 19,15  | 19,83    |      | 19,83  |        | 89,42    |         |            |            | 8,0   |
| 12.01.2024 | 24,00 *               |                   | 173,34  | 153,20  | 20,14  | 91,01 | 50,47            | 40,54   |             |            | 18,38  |             | 18,38  | 19,04    |      | 19,04  |        | 90,23    |         |            |            | 8,0   |
| 13.01.2024 | 24,00 *               |                   | 172,63  | 148,69  | 23,94  | 90,78 | 48,66            | 42,12   |             |            | 22,07  |             | 22,07  | 22,86    |      | 22,86  |        | 90,01    |         |            |            | 8,4   |
| 14.01.2024 | 24,00 *               |                   | 174,14  | 150,48  | 23,66  | 91,31 | 48,66            | 42,65   |             |            | 21,79  |             | 21,79  | 22,57    |      | 22,57  |        | 90,55    |         |            |            | 8,5   |
| 15.01.2024 | 24,00 *               |                   | 172,63  | 153,45  | 19,18  | 91,23 | 49,44            | 41,79   |             |            | 17,33  |             | 17,33  | 17,95    |      | 17,95  |        | 90,40    |         |            |            | 8,1   |
| 16.01.2024 | 24,00 *               |                   | 172,35  | 153,78  | 18,57  | 91,18 | 49,87            | 41,31   |             |            | 16,78  |             | 16,78  | 17,38    |      | 17,38  |        | 90,40    |         |            |            | 8,0   |
| 17.01.2024 | 24,00 *               |                   | 170,52  | 152,09  | 18,43  | 91,96 | 49,07            | 42,89   |             |            | 16,51  |             | 16,51  | 17,11    |      | 17,11  |        | 91,15    |         |            |            | 8,2   |
| 18.01.2024 | 24,00 *               |                   | 173,38  | 154,25  | 19,13  | 90,96 | 48,89            | 42,07   |             |            | 17,19  |             | 17,19  | 17,80    |      | 17,80  |        | 90,33    |         |            |            | 8,2   |
| 19.01.2024 | 24,00 *               |                   | 178,62  | 158,42  | 20,20  | 91,03 | 50,68            | 40,35   |             |            | 18,28  |             | 18,28  | 18,93    |      | 18,93  |        | 90,02    |         |            |            | 8,2   |
| 20.01.2024 | 24,00 *               |                   | 171,69  | 150,38  | 21,31  | 90,55 | 49,01            | 41,54   |             |            | 19,35  |             | 19,35  | 20,04    |      | 20,04  |        | 89,62    |         |            |            | 8,1   |
| 21.01.2024 | 24,00 *               |                   | 174,39  | 151,55  | 22,84  | 91,02 | 48,58            | 42,44   |             |            | 20,83  |             | 20,83  | 21,58    |      | 21,58  |        | 90,67    |         |            |            | 8,5   |
| 22.01.2024 | 24,00 *               |                   | 181,10  | 161,67  | 19,43  | 89,13 | 50,17            | 38,96   |             |            | 17,52  |             | 17,52  | 18,12    |      | 18,12  |        | 88,37    |         |            |            | 8,0   |
| Среднее    | 24,00                 |                   | 177,80  | 156,36  | 21,45  | 88,36 | 48,78            | 39,58   |             |            | 19,61  |             | 19,61  | 20,28    |      | 20,28  |        | 87,70    |         |            |            | 8,0   |
| Итого      | 744,00                |                   | 5511,94 | 4847,11 | 664,83 |       |                  |         |             |            | 607,88   |             | 607,88 | 628,55   |      | 628,55 |        |          |         |            |            | 250,1 |

Показания счетчиков на момент снятия данных

Объём потреблённого теплоносителя Угвс изл.

| Дата, время | М1, т | М2, т | М3, т | М4, т | V3, куб.м | V4, куб.м | <b>V</b> п, т | <b>Q</b> общ, Гкал | Траб, ч |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---------------|--------------------|---------|
|             |       |       |       |       |           |           |               |                    |         |
|             |       |       |       |       |           |           |               |                    |         |

0 час

0 час

628,55 м.куб.

час

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 0,29 °C

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. 249,98 Гкал куб.м

Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

0.19 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: b49219bc-1ba1-4879-b83b-4a081a60e1cd

<del>Оператор ЭД</del>О ООО "Компания "Те</del>нзор"

ОТПРАВЛЕНО ГУП "ТЭК СПБ", Соколов Дмитрий Александрович, ВЕДУЩИЙ

Представитель теплоснабжающей организации **29.01.24** 16:27 Сертификат 044CF568002DB0F5AB4FB0F7D702C5E74A

ИНЖЕНЕР

(MSK)