

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырехтрубная  
**СЦО**

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215582

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм  
 Обратн. тр. ПРЭМ 40 мм  
 тр.-д. ГВС ПРЭМ 40 мм  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 мм  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

22,5

6

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 11,6

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч,

Qот=

Qвент.=

Qтех.пот.=

Qгвс=

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч,

Qтех.гвс.ср=

Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср. час), т/ч,

Gот=

Gвент.=

Gтех.пот.=

Gгвс=

Gгвс.м=

Фактические нагрузки:

Gот ф.=

т/сут

Gгвс ф.=

т/сут

Qот.ф.=

Гкал/мес

Qот.ср.ф.=

Гкал/сут

Константные значения: P1=

P2=

P3=

P4=

T1=

T2=

T3=

T4=

T5=

| Дата     | часы  | Подающий трубопровод |         |              |            |            | Обратный трубопровод |         |              |            |            | dT<br>С | dG<br>тонн | G1гвс<br>тонн | G2гвс<br>тонн | dGгвс<br>тонн | Q<br>Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
|          |       | fG1,<br>%            | T1<br>С | P1<br>кгс/см | G1<br>тонн | Q1<br>Гкал | fG2,<br>%            | T2<br>С | P2<br>кгс/см | G2<br>тонн | Q2<br>Гкал |         |            |               |               |               |           |
| 23.11.20 | 24    | 38,7                 | 63,87   | 9,79         | 209,240    | -          | 38,3                 | 42,08   | 6,68         | 206,580    | -          | 21,79   | 2,660      | -             | -             | -             | 4,671     |
| 24.11.20 | 24    | 38,8                 | 64,65   | 9,80         | 209,730    | -          | 38,3                 | 42,49   | 6,69         | 206,870    | -          | 22,16   | 2,860      | -             | -             | -             | 4,769     |
| 25.11.20 | 24    | 38,9                 | 66,31   | 9,82         | 209,830    | -          | 38,3                 | 43,28   | 6,69         | 206,910    | -          | 23,03   | 2,920      | -             | -             | -             | 4,959     |
| 26.11.20 | 24    | 38,8                 | 65,99   | 9,81         | 209,730    | -          | 38,3                 | 43,18   | 6,69         | 206,760    | -          | 22,81   | 2,970      | -             | -             | -             | 4,912     |
| 27.11.20 | 24    | 38,8                 | 66,90   | 9,84         | 209,700    | -          | 38,3                 | 43,66   | 6,72         | 206,750    | -          | 23,24   | 2,950      | -             | -             | -             | 5,002     |
| 28.11.20 | 24    | 39,2                 | 69,37   | 10,00        | 211,720    | -          | 38,7                 | 44,58   | 6,77         | 208,880    | -          | 24,79   | 2,840      | -             | -             | -             | 5,375     |
| 29.11.20 | 24    | 39,1                 | 69,35   | 9,96         | 210,970    | -          | 38,5                 | 44,35   | 6,77         | 208,100    | -          | 25,00   | 2,870      | -             | -             | -             | 5,402     |
| 30.11.20 | 24    | 39,1                 | 69,37   | 9,90         | 210,950    | -          | 38,5                 | 44,43   | 6,73         | 208,100    | -          | 24,94   | 2,850      | -             | -             | -             | 5,388     |
| 01.12.20 | 24    | 39,0                 | 69,36   | 9,88         | 210,780    | -          | 38,5                 | 44,42   | 6,73         | 207,970    | -          | 24,94   | 2,810      | -             | -             | -             | 5,382     |
| 02.12.20 | 24    | 39,1                 | 70,65   | 9,86         | 210,930    | -          | 38,6                 | 45,01   | 6,71         | 208,200    | -          | 25,64   | 2,730      | -             | -             | -             | 5,531     |
| 03.12.20 | 24    | 39,2                 | 73,27   | 9,90         | 211,430    | -          | 38,6                 | 46,02   | 6,72         | 208,660    | -          | 27,25   | 2,770      | -             | -             | -             | 5,889     |
| 04.12.20 | 24    | 39,0                 | 73,25   | 9,88         | 210,620    | -          | 38,5                 | 46,15   | 6,71         | 208,130    | -          | 27,10   | 2,490      | -             | -             | -             | 5,823     |
| 05.12.20 | 24    | 39,0                 | 74,30   | 9,91         | 210,680    | -          | 38,5                 | 46,62   | 6,74         | 208,140    | -          | 27,68   | 2,540      | -             | -             | -             | 5,950     |
| 06.12.20 | 24    | 39,0                 | 72,02   | 9,91         | 210,720    | -          | 38,6                 | 45,73   | 6,75         | 208,210    | -          | 26,29   | 2,510      | -             | -             | -             | 5,655     |
| 07.12.20 | 24    | 39,0                 | 72,88   | 9,90         | 210,620    | -          | 38,5                 | 45,63   | 6,74         | 208,090    | -          | 27,25   | 2,530      | -             | -             | -             | 5,855     |
| 08.12.20 | 24    | 38,9                 | 76,37   | 9,93         | 210,310    | -          | 38,5                 | 46,74   | 6,77         | 207,760    | -          | 29,63   | 2,550      | -             | -             | -             | 6,351     |
| 09.12.20 | 24    | 38,9                 | 78,24   | 9,92         | 210,030    | -          | 38,4                 | 47,63   | 6,78         | 207,360    | -          | 30,61   | 2,670      | -             | -             | -             | 6,556     |
| 10.12.20 | 24    | 38,9                 | 77,33   | 9,90         | 210,000    | -          | 38,3                 | 47,43   | 6,77         | 206,800    | -          | 29,90   | 3,200      | -             | -             | -             | 6,431     |
| 11.12.20 | 24    | 38,9                 | 76,78   | 9,88         | 210,270    | -          | 38,4                 | 46,78   | 6,74         | 207,580    | -          | 30,00   | 2,690      | -             | -             | -             | 6,434     |
| 12.12.20 | 24    | 39,2                 | 78,26   | 9,90         | 211,580    | -          | 38,7                 | 47,98   | 6,72         | 208,750    | -          | 30,28   | 2,830      | -             | -             | -             | 6,542     |
| 13.12.20 | 24    | 39,2                 | 78,25   | 9,92         | 211,860    | -          | 38,7                 | 47,88   | 6,73         | 209,140    | -          | 30,37   | 2,720      | -             | -             | -             | 6,564     |
| 14.12.20 | 24    | 39,0                 | 77,11   | 9,89         | 210,560    | -          | 38,5                 | 47,46   | 6,74         | 208,020    | -          | 29,65   | 2,540      | -             | -             | -             | 6,364     |
| 15.12.20 | 24    | 37,2                 | 75,13   | 9,57         | 200,860    | -          | 36,7                 | 46,07   | 6,69         | 198,300    | -          | 29,06   | 2,560      | -             | -             | -             | 5,955     |
| 16.12.20 | 24    | 37,8                 | 73,03   | 9,70         | 204,070    | -          | 37,3                 | 45,49   | 6,73         | 201,530    | -          | 27,54   | 2,540      | -             | -             | -             | 5,736     |
| 17.12.20 | 24    | 38,0                 | 69,95   | 9,75         | 205,170    | -          | 37,5                 | 44,45   | 6,74         | 202,720    | -          | 25,50   | 2,450      | -             | -             | -             | 5,341     |
| 18.12.20 | 24    | 37,8                 | 67,46   | 9,74         | 204,180    | -          | 37,4                 | 43,26   | 6,76         | 201,820    | -          | 24,20   | 2,360      | -             | -             | -             | 5,043     |
| 19.12.20 | 24    | 38,0                 | 66,42   | 9,75         | 205,340    | -          | 37,6                 | 42,85   | 6,75         | 202,930    | -          | 23,57   | 2,410      | -             | -             | -             | 4,943     |
| 20.12.20 | 24    | 37,8                 | 66,42   | 9,72         | 204,320    | -          | 37,4                 | 42,99   | 6,74         | 201,940    | -          | 23,43   | 2,380      | -             | -             | -             | 4,890     |
| Среднее  | 24,00 | 38,7                 | 71,51   | 9,85         | 209,150    | -          | 38,2                 | 45,17   | 6,73         | 206,464    | -          | 26,34   | 2,686      | -             | -             | -             | 5,633     |
| Итого    | 672,0 |                      |         |              | 5856,200   | 0,000      |                      |         |              | 5781,000   | 0,000      |         | 75,200     | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 157,71    |

Ориентировочно до конца месяца(+)

2254,214

2227,123

Корректировка за прошлый месяц (-)

1628,810

1604,939

Итого за декабрь 2020 :

6481,604

6403,184

27,091

23,871

78,420

60,140

29,174

188,68

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время   | G1,т       | Q1,Гкал | G2,т       | Q2,Гкал | G3,т | G4,т | Q,Гкал   | Показания ГВС |
|----------------|------------|---------|------------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.11.20 04:00 | 115693,320 | -       | 114164,570 | -       | -    | -    | -        | -             |
| 21.12.20 04:00 | 121549,030 | -       | 119945,120 | -       | -    | -    | 2465,773 | -             |
|                |            |         |            |         |      |      | 2623,674 | -             |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

188,68 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

