

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 21, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215580

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm

тр. цирк. ГВС ПРЭМ 32 mm

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

22,5

22,5

36

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 0

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.ср.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата | часы | Подающий трубопровод ГВС | | | | | Обратный трубопровод ГВС | | | | | V5, м.куб | dT, С | dV м.куб | Q Гкал |
|----------|------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-----------|
| | | fG3, % | T3, С | P3, кгс/см | V3, м.куб | Q3, Гкал | fG4, % | T4, С | P4, кгс/см | V4, м.куб | Q4, Гкал | | | | |
| 23.12.19 | - | | 68,16 | 4,91 | 61,670 | - | 48,97 | 6,87 | 30,660 | - | - | 19,19 | 31,010 | 2,648 | |
| 24.12.19 | - | | 66,86 | 4,83 | 65,830 | - | 49,22 | 7,00 | 33,140 | - | - | 17,64 | 32,690 | 2,715 | |
| 25.12.19 | - | | 67,04 | 4,85 | 64,940 | - | 48,95 | 7,08 | 31,830 | - | - | 18,09 | 33,110 | 2,740 | |
| 26.12.19 | - | | 68,98 | 4,53 | 60,600 | - | 48,94 | 6,90 | 30,300 | - | - | 20,04 | 30,300 | 2,643 | |
| 27.12.19 | - | | 70,27 | 4,50 | 60,340 | - | 49,36 | 6,80 | 29,580 | - | - | 20,91 | 30,760 | 2,724 | |
| 28.12.19 | - | | 68,96 | 4,45 | 65,320 | - | 49,21 | 6,80 | 28,490 | - | - | 19,75 | 36,830 | 3,040 | |
| 29.12.19 | - | | 68,96 | 4,63 | 68,600 | - | 49,32 | 6,79 | 28,660 | - | - | 19,64 | 39,940 | 3,251 | |
| 30.12.19 | - | | 68,98 | 4,41 | 66,000 | - | 49,46 | 6,53 | 31,210 | - | - | 19,52 | 34,790 | 2,949 | |
| 31.12.19 | - | | 69,17 | 4,41 | 72,360 | - | 50,12 | 6,36 | 25,810 | - | - | 19,05 | 46,550 | 3,637 | |
| 01.01.20 | - | | 68,84 | 4,67 | 60,630 | - | 49,25 | 6,54 | 32,610 | - | - | 19,59 | 28,020 | 2,516 | |
| 02.01.20 | - | | 68,84 | 4,76 | 60,700 | - | 49,18 | 6,34 | 33,010 | - | - | 19,66 | 27,690 | 2,504 | |
| 03.01.20 | - | | 68,87 | 4,94 | 59,840 | - | 49,25 | 6,43 | 32,610 | - | - | 19,62 | 27,230 | 2,465 | |
| 04.01.20 | - | | 68,85 | 4,89 | 59,570 | - | 49,04 | 6,42 | 32,030 | - | - | 19,81 | 27,540 | 2,480 | |
| 05.01.20 | - | | 68,83 | 5,31 | 61,200 | - | 49,22 | 6,58 | 31,130 | - | - | 19,61 | 30,070 | 2,627 | |
| 06.01.20 | - | | 68,93 | 5,11 | 63,940 | - | 49,23 | 6,80 | 33,580 | - | - | 19,70 | 30,360 | 2,699 | |
| 07.01.20 | - | | 68,92 | 4,47 | 61,120 | - | 49,17 | 6,73 | 32,470 | - | - | 19,75 | 28,650 | 2,564 | |
| 08.01.20 | - | | 68,93 | 4,09 | 64,860 | - | 49,37 | 6,52 | 32,260 | - | - | 19,56 | 32,600 | 2,821 | |
| 09.01.20 | - | | 68,86 | 5,32 | 59,680 | - | 49,41 | 6,59 | 29,240 | - | - | 19,45 | 30,440 | 2,612 | |
| 10.01.20 | - | | 68,87 | 5,19 | 62,350 | - | 49,45 | 6,78 | 31,310 | - | - | 19,42 | 31,040 | 2,691 | |
| 11.01.20 | - | | 68,89 | 4,82 | 63,870 | - | 49,16 | 6,79 | 31,190 | - | - | 19,73 | 32,680 | 2,809 | |
| 12.01.20 | - | | 69,02 | 5,11 | 68,820 | - | 49,21 | 6,80 | 29,820 | - | - | 19,81 | 39,000 | 3,217 | |
| 13.01.20 | - | | 68,94 | 5,05 | 61,990 | - | 48,82 | 6,73 | 31,000 | - | - | 20,12 | 30,990 | 2,705 | |
| 14.01.20 | - | | 69,12 | 4,66 | 62,910 | - | 49,25 | 6,83 | 32,220 | - | - | 19,87 | 30,690 | 2,706 | |
| 15.01.20 | - | | 69,23 | 5,24 | 71,110 | - | 49,01 | 6,90 | 32,910 | - | - | 20,22 | 38,200 | 3,244 | |
| 16.01.20 | - | | 69,80 | 5,31 | 61,150 | - | 49,05 | 6,72 | 29,850 | - | - | 20,75 | 31,300 | 2,748 | |
| 17.01.20 | - | | 69,81 | 5,69 | 59,630 | - | 49,11 | 6,75 | 29,380 | - | - | 20,70 | 30,250 | 2,666 | |
| 18.01.20 | - | | 68,08 | 5,70 | 65,290 | - | 49,29 | 6,85 | 30,880 | - | - | 18,79 | 34,410 | 2,864 | |
| 19.01.20 | - | | 68,38 | 5,68 | 69,920 | - | 49,29 | 6,92 | 29,010 | - | - | 19,09 | 40,910 | 3,284 | |
| 20.01.20 | - | | 68,81 | 5,70 | 62,030 | - | 48,91 | 6,80 | 31,820 | - | - | 19,90 | 30,210 | 2,658 | |
| 21.01.20 | - | | 68,58 | 5,53 | 61,450 | - | 48,92 | 6,72 | 31,510 | - | - | 19,66 | 29,940 | 2,619 | |
| 22.01.20 | - | | 68,83 | 4,96 | 63,591 | - | 49,20 | 6,72 | 30,984 | - | - | 19,62 | 32,607 | 2,795 | |
| Среднее | - | | 68,83 | 4,96 | 63,591 | - | 49,20 | 6,72 | 30,984 | - | - | 19,62 | 32,607 | 2,795 | |
| Итого | 0,0 | | | | 1971,311 | 0,000 | | | 960,504 | 0,000 | 0,00 | | 1010,807 | 83,85 | |

Ориентировочно до конца месяца(+)

572,316

278,856

293,460

25,154

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

2543,627

1239,360

1304,267

108,99924

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------|
| 23.12.19 09:00 | 9546,660 | - | 5174,990 | - | - | 396,089 |
| 21.01.20 13:00 | 11403,070 | - | 6078,220 | - | - | 479,334 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=

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

108,9992 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

