

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 32-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 211186

расходомер
 Подающий тр.: ПРЭМ 50 mm
 Обратн.тр.: ПРЭМ 50 mm
 тр-д. ГВС: ПРЭМ 40 mm
 тр.цирк. ГВС: ПРЭМ 20 mm
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

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 С | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGгвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1 % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.01.21 | 24 | 35,6 | 66,94 | 9,15 | 307,930 | - | 35,0 | 47,99 | 6,46 | 302,690 | - | 18,95 | 5,240 | - | - | - | 6,087 |
| 24.01.21 | 24 | 35,9 | 67,09 | 9,15 | 310,520 | - | 35,3 | 48,37 | 6,42 | 305,300 | - | 18,72 | 5,220 | - | - | - | 6,065 |
| 25.01.21 | 24 | 36,3 | 67,08 | 9,15 | 313,470 | - | 35,7 | 48,79 | 6,38 | 308,040 | - | 18,29 | 5,430 | - | - | - | 5,998 |
| 26.01.21 | 24 | 38,4 | 46,48 | 9,11 | 331,710 | - | 37,8 | 38,48 | 5,96 | 326,390 | - | 8,00 | 5,320 | - | - | - | 2,858 |
| 27.01.21 | 24 | 36,7 | 61,62 | 9,14 | 317,450 | - | 36,4 | 45,13 | 6,25 | 314,100 | - | 16,49 | 3,350 | - | - | - | 5,386 |
| 28.01.21 | 24 | 36,2 | 47,42 | 9,14 | 312,550 | - | 35,9 | 38,61 | 6,32 | 310,560 | - | 8,81 | 1,990 | - | - | - | 2,830 |
| 29.01.21 | 24 | 36,0 | 62,69 | 9,13 | 310,880 | - | 35,7 | 45,46 | 6,35 | 308,060 | - | 17,23 | 2,820 | - | - | - | 5,485 |
| 30.01.21 | 24 | 37,9 | 34,39 | 9,08 | 327,390 | - | 37,8 | 30,07 | 5,91 | 326,740 | - | 4,32 | 0,650 | - | - | - | 1,434 |
| 31.01.21 | 24 | 35,7 | 71,32 | 9,13 | 308,760 | - | 35,3 | 49,78 | 6,40 | 304,990 | - | 21,54 | 3,770 | - | - | - | 6,838 |
| 01.02.21 | 24 | 35,8 | 71,81 | 9,13 | 309,100 | - | 35,2 | 50,11 | 6,39 | 304,350 | - | 21,70 | 4,750 | - | - | - | 6,945 |
| 02.02.21 | 24 | 35,9 | 71,42 | 9,13 | 309,890 | - | 35,2 | 49,97 | 6,39 | 304,530 | - | 21,45 | 5,360 | - | - | - | 6,915 |
| 03.02.21 | 24 | 35,8 | 75,04 | 9,13 | 309,550 | - | 35,2 | 51,64 | 6,41 | 303,710 | - | 23,40 | 5,840 | - | - | - | 7,545 |
| 04.02.21 | 24 | 35,7 | 79,17 | 9,13 | 308,310 | - | 35,0 | 53,08 | 6,43 | 302,160 | - | 26,09 | 6,150 | - | - | - | 8,370 |
| 05.02.21 | 24 | 35,4 | 82,17 | 9,13 | 306,110 | - | 34,7 | 53,91 | 6,47 | 299,860 | - | 28,26 | 6,250 | - | - | - | 8,988 |
| 06.02.21 | 24 | 35,4 | 82,55 | 9,13 | 306,220 | - | 34,7 | 53,96 | 6,47 | 300,020 | - | 28,59 | 6,200 | - | - | - | 9,089 |
| 07.02.21 | 24 | 35,7 | 82,58 | 9,13 | 308,320 | - | 34,9 | 54,13 | 6,43 | 301,860 | - | 28,45 | 6,460 | - | - | - | 9,121 |
| 08.02.21 | 24 | 35,8 | 83,19 | 9,13 | 309,430 | - | 35,0 | 54,71 | 6,41 | 302,310 | - | 28,48 | 7,120 | - | - | - | 9,202 |
| 09.02.21 | 24 | 35,6 | 84,16 | 9,12 | 307,970 | - | 34,9 | 54,79 | 6,43 | 301,500 | - | 29,37 | 6,470 | - | - | - | 9,400 |
| 10.02.21 | 24 | 35,7 | 84,50 | 9,12 | 308,210 | - | 34,9 | 54,55 | 6,43 | 301,660 | - | 29,95 | 6,550 | - | - | - | 9,588 |
| 11.02.21 | 24 | 35,6 | 85,14 | 9,12 | 307,910 | - | 34,9 | 54,81 | 6,44 | 301,350 | - | 30,33 | 6,560 | - | - | - | 9,698 |
| 12.02.21 | 24 | 35,6 | 85,46 | 9,13 | 307,200 | - | 34,8 | 54,94 | 6,45 | 300,690 | - | 30,52 | 6,510 | - | - | - | 9,733 |
| 13.02.21 | 24 | 35,7 | 84,58 | 9,12 | 308,180 | - | 34,9 | 54,68 | 6,43 | 301,660 | - | 29,90 | 6,520 | - | - | - | 9,571 |
| 14.02.21 | 24 | 35,8 | 82,99 | 9,12 | 309,080 | - | 35,0 | 54,42 | 6,41 | 302,600 | - | 28,57 | 6,480 | - | - | - | 9,183 |
| 15.02.21 | 24 | 35,7 | 82,60 | 9,12 | 308,450 | - | 34,9 | 53,98 | 6,43 | 301,890 | - | 28,62 | 6,560 | - | - | - | 9,182 |
| 16.02.21 | 24 | 35,8 | 82,10 | 9,12 | 309,520 | - | 35,0 | 54,23 | 6,43 | 302,740 | - | 27,87 | 6,780 | - | - | - | 8,994 |
| 17.02.21 | 24 | 35,9 | 84,43 | 9,12 | 309,770 | - | 35,1 | 54,95 | 6,39 | 303,030 | - | 29,48 | 6,740 | - | - | - | 9,502 |
| 18.02.21 | 24 | 35,7 | 85,46 | 9,12 | 308,600 | - | 34,9 | 54,97 | 6,41 | 301,630 | - | 30,49 | 6,970 | - | - | - | 9,792 |
| 19.02.21 | 24 | 35,9 | 83,59 | 9,12 | 309,830 | - | 35,0 | 54,53 | 6,40 | 302,710 | - | 29,06 | 7,120 | - | - | - | 9,392 |
| 20.02.21 | 24 | 36,0 | 82,00 | 9,12 | 311,080 | - | 35,2 | 54,26 | 6,38 | 303,970 | - | 27,74 | 7,110 | - | - | - | 9,015 |
| 21.02.21 | 24 | 36,0 | 82,19 | 9,12 | 311,300 | - | 35,2 | 54,69 | 6,38 | 304,130 | - | 27,50 | 7,170 | - | - | - | 8,953 |
| 22.02.21 | 24 | 36,0 | 74,74 | 9,13 | 310,823 | - | 35,3 | 50,80 | 6,38 | 305,174 | - | 23,94 | 5,649 | - | - | - | 7,728 |
| Среднее | 24,00 | 36,0 | 74,74 | 9,13 | 310,823 | - | 35,3 | 50,80 | 6,38 | 305,174 | - | 23,94 | 5,649 | - | - | - | 7,706 |
| Итого | 744,0 | | | | 9635,513 | 0,000 | | | 6,38 | 9460,404 | 0,000 | | 175,109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 238,89 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1864,938

1831,046

33,892

46,237

Корректировка за прошлый месяц (-)

2742,736

2687,209

55,527

65,372

Итого за февраль 2021 :

8757,715

8604,241

153,474

219,76

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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.01.21 03:00 | 174540,930 | - | 171019,330 | - | - | - | 2940,159 | |
| 22.02.21 19:00 | 184071,570 | - | 180375,610 | - | - | - | 3178,486 | |

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

219,76 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата 01.03.2021