

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 40-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 36564

Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 18.11.2020

Gmin
0.08
Gmax
80

Термопреобр.
КТПТР-05
КТПТР-05

Тхв = 2,7

Преобр. давления

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 | dGвс тонн | Q Гкал |
|------------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2, % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.03.2020 | 24 | 11,9 | 69,28 | - | 227,679 | - | 11,8 | 45,91 | - | 227,375 | - | 23,38 | 0,303 | 0,30 | - | - | 5,355 |
| 24.03.2020 | 24 | 11,9 | 64,07 | - | 228,970 | - | 11,9 | 43,61 | - | 228,673 | - | 20,45 | 0,297 | 0,30 | - | - | 4,712 |
| 25.03.2020 | 24 | 12,0 | 57,54 | - | 229,859 | - | 12,0 | 40,84 | - | 229,789 | - | 16,71 | 0,071 | 0,08 | - | - | 3,859 |
| 26.03.2020 | 24 | 12,0 | 54,91 | - | 229,781 | - | 12,0 | 39,59 | - | 229,750 | - | 15,32 | 0,031 | 0,04 | - | - | 3,538 |
| 27.03.2020 | 24 | 12,1 | 54,87 | - | 232,524 | - | 12,1 | 39,70 | - | 232,427 | - | 15,17 | 0,097 | 0,10 | - | - | 3,547 |
| 28.03.2020 | 24 | 12,1 | 54,56 | - | 231,545 | - | 12,1 | 39,66 | - | 231,416 | - | 14,90 | 0,129 | 0,13 | - | - | 3,472 |
| 29.03.2020 | 24 | 11,4 | 59,16 | - | 217,976 | - | 11,3 | 41,22 | - | 217,758 | - | 17,94 | 0,218 | 0,22 | - | - | 3,934 |
| 30.03.2020 | 24 | 11,6 | 67,73 | - | 222,334 | - | 11,6 | 44,73 | - | 222,132 | - | 23,00 | 0,202 | 0,20 | - | - | 5,139 |
| 31.03.2020 | 24 | 11,7 | 68,34 | - | 223,802 | - | 11,6 | 45,23 | - | 223,634 | - | 23,12 | 0,167 | 0,17 | - | - | 5,198 |
| 01.04.2020 | 24 | 11,7 | 67,29 | - | 224,985 | - | 11,7 | 45,42 | - | 224,977 | - | 21,86 | 0,007 | 0,03 | - | - | 4,938 |
| 02.04.2020 | 24 | 11,7 | 62,12 | - | 224,560 | - | 11,7 | 42,89 | - | 224,346 | - | 19,24 | 0,214 | 0,22 | - | - | 4,344 |
| 03.04.2020 | 24 | 11,7 | 59,79 | - | 225,063 | - | 11,7 | 41,29 | - | 224,998 | - | 18,50 | 0,065 | 0,07 | - | - | 4,183 |
| 04.04.2020 | 24 | 11,7 | 61,55 | - | 224,605 | - | 11,7 | 42,40 | - | 224,400 | - | 19,15 | 0,205 | 0,27 | - | - | 4,328 |
| 05.04.2020 | 24 | 11,6 | 61,37 | - | 223,002 | - | 11,6 | 42,62 | - | 222,797 | - | 18,75 | 0,205 | 0,20 | - | - | 4,207 |
| 06.04.2020 | 24 | 11,5 | 57,32 | - | 221,056 | - | 11,5 | 40,53 | - | 220,724 | - | 16,78 | 0,332 | 0,33 | - | - | 3,738 |
| 07.04.2020 | 24 | 11,7 | 51,86 | - | 224,725 | - | 11,7 | 38,33 | - | 224,491 | - | 13,54 | 0,234 | 0,23 | - | - | 3,066 |
| 08.04.2020 | 24 | 11,7 | 48,24 | - | 224,425 | - | 11,7 | 36,84 | - | 224,259 | - | 11,40 | 0,166 | 0,17 | - | - | 2,580 |
| 09.04.2020 | 24 | 11,7 | 51,43 | - | 225,065 | - | 11,7 | 38,23 | - | 224,905 | - | 13,20 | 0,159 | 0,16 | - | - | 2,991 |
| 10.04.2020 | 24 | 11,7 | 57,36 | - | 224,796 | - | 11,7 | 41,03 | - | 224,540 | - | 16,33 | 0,257 | 0,26 | - | - | 3,697 |
| 11.04.2020 | 24 | 11,7 | 60,56 | - | 224,328 | - | 11,7 | 42,58 | - | 223,955 | - | 17,98 | 0,373 | 0,37 | - | - | 4,067 |
| 12.04.2020 | 24 | 11,6 | 59,48 | - | 223,498 | - | 11,6 | 41,71 | - | 223,034 | - | 17,77 | 0,464 | 0,46 | - | - | 4,006 |
| 13.04.2020 | 24 | 11,8 | 58,71 | - | 227,180 | - | 11,8 | 41,70 | - | 226,746 | - | 17,01 | 0,435 | 0,43 | - | - | 3,899 |
| 14.04.2020 | 24 | 11,5 | 58,69 | - | 221,547 | - | 11,5 | 41,06 | - | 221,028 | - | 17,63 | 0,518 | 0,52 | - | - | 3,943 |
| 15.04.2020 | 24 | 11,6 | 58,69 | - | 223,418 | - | 11,6 | 41,18 | - | 222,933 | - | 17,51 | 0,486 | 0,49 | - | - | 3,948 |
| 16.04.2020 | 24 | 11,7 | 58,72 | - | 225,045 | - | 11,7 | 41,46 | - | 224,585 | - | 17,26 | 0,459 | 0,46 | - | - | 3,920 |
| 17.04.2020 | 24 | 11,7 | 58,69 | - | 224,864 | - | 11,7 | 41,64 | - | 224,436 | - | 17,05 | 0,428 | 0,43 | - | - | 3,868 |
| 18.04.2020 | 24 | 11,7 | 58,70 | - | 224,214 | - | 11,6 | 41,57 | - | 223,578 | - | 17,13 | 0,636 | 0,64 | - | - | 3,884 |
| 19.04.2020 | 24 | 11,7 | 56,54 | - | 224,189 | - | 11,6 | 40,43 | - | 223,668 | - | 16,11 | 0,521 | 0,53 | - | - | 3,649 |
| 20.04.2020 | 24 | 11,9 | 53,74 | - | 227,831 | - | 11,9 | 39,32 | - | 228,738 | - | 14,41 | -0,907 | 0,02 | - | - | 3,300 |
| 21.04.2020 | 24 | 11,9 | 50,79 | - | 228,420 | - | 11,9 | 38,11 | - | 228,850 | - | 12,68 | -0,430 | 0,02 | - | - | 2,913 |
| 22.04.2020 | 24 | 11,8 | 49,15 | - | 225,625 | - | 11,7 | 37,11 | - | 225,299 | - | 12,04 | 0,326 | 0,35 | - | - | 2,746 |
| Среднее | 24,00 | 11,7 | 58,43 | - | 225,384 | - | 11,7 | 41,22 | - | 225,169 | - | 17,20 | 0,215 | 0,264 | - | - | 3,902 |
| Итого | 744,0 | | | | 6986,910 | 0,000 | | | | 6980,241 | 0,000 | | 6,668 | 8,18 | 0,00 | 0,00 | 120,97 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1803,073

1801,353

1,721

31,218

Корректировка за прошлый месяц (-)

2025,819

2025,227

0,592

43,54

Итого за апрель 2020 :

6764,16

6756,37

7,80

108,65

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 |
|---------------------|-----------|----------|-----------|---------|---------|------|----------|---------------|
| 22.04.2020 19:00:00 | 44724,585 | 1055,387 | 44457,879 | - | 323,806 | - | 1055,387 | |
| 23.04.2020 00:00:00 | 44771,281 | 1055,953 | 44504,492 | - | 323,888 | - | 1055,953 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

2,7

108,63 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

