

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СГПТ-943 № 38467
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Тхв = 11,6
 Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 50 mm 0,08 80 КТППТ-05
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm 0,08 80 КТППТ-05
 р-д. ГВС VA2305M 50 mm 0,08 80 КТППТ-05 МЕТРАН-55-ДИ
 р.цирк. ГВС VA2305M 25 mm 0,02 20 КТППТ-05 МЕТРАН-55-ДИ
 р. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Практические нагрузки: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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 | | | | |
| 3.07.20 | 24 | 0,0 | 22,49 | 6,00 | 0,000 | - | 0,0 | 22,31 | 1,07 | 0,000 | - | - | 0,18 | 0,000 | 0,000 |
| 4.07.20 | 24 | 0,0 | 22,04 | 6,00 | 0,000 | - | 0,0 | 21,86 | 1,25 | 0,000 | - | - | 0,18 | 0,000 | 0,000 |
| 5.07.20 | 24 | 0,0 | 21,66 | 6,00 | 0,000 | - | 0,0 | 21,48 | 1,27 | 0,000 | - | - | 0,19 | 0,000 | 0,000 |
| 6.07.20 | 24 | 0,0 | 21,61 | 6,00 | 0,000 | - | 0,0 | 21,45 | 1,03 | 0,000 | - | - | 0,15 | 0,000 | 0,000 |
| 7.07.20 | 24 | 0,0 | 21,49 | 6,00 | 0,000 | - | 0,0 | 21,34 | 1,22 | 0,000 | - | - | 0,15 | 0,000 | 0,000 |
| 8.07.20 | 24 | 6,7 | 65,06 | 7,10 | 127,983 | - | 18,9 | 57,38 | 6,49 | 90,771 | - | - | 7,68 | 37,212 | 3,056 |
| 9.07.20 | 24 | 12,3 | 68,64 | 7,26 | 236,825 | - | 38,9 | 60,31 | 6,78 | 186,781 | - | - | 8,34 | 50,044 | 4,893 |
| 0.07.20 | 24 | 11,7 | 67,70 | 7,27 | 225,447 | - | 36,6 | 58,60 | 6,91 | 175,558 | - | - | 9,11 | 49,889 | 4,877 |
| 1.07.20 | 24 | 11,6 | 70,42 | 7,27 | 222,687 | - | 36,4 | 60,56 | 6,91 | 174,957 | - | - | 9,86 | 47,730 | 4,985 |
| 1.08.20 | 24 | 11,6 | 69,44 | 7,27 | 222,403 | - | 36,6 | 59,71 | 6,92 | 175,773 | - | - | 9,73 | 46,631 | 4,850 |
| 2.08.20 | 24 | 11,6 | 70,19 | 7,26 | 222,778 | - | 36,6 | 60,50 | 6,90 | 175,643 | - | - | 9,69 | 47,136 | 4,910 |
| 3.08.20 | 24 | 11,5 | 69,03 | 7,26 | 221,057 | - | 36,4 | 59,59 | 6,91 | 174,589 | - | - | 9,44 | 46,468 | 4,759 |
| 4.08.20 | 24 | 11,5 | 68,77 | 7,27 | 220,508 | - | 36,0 | 59,40 | 6,92 | 173,020 | - | - | 9,37 | 47,488 | 4,790 |
| 5.08.20 | 24 | 12,3 | 68,64 | 7,26 | 236,825 | - | 38,9 | 60,31 | 6,78 | 186,781 | - | - | 8,34 | 50,044 | 4,893 |
| 6.08.20 | 24 | 11,7 | 67,70 | 7,27 | 225,447 | - | 36,6 | 58,60 | 6,91 | 175,558 | - | - | 9,11 | 49,889 | 4,877 |
| 7.08.20 | 24 | 11,6 | 70,42 | 7,27 | 222,687 | - | 36,4 | 60,56 | 6,91 | 174,957 | - | - | 9,86 | 47,730 | 4,985 |
| 8.08.20 | 24 | 11,6 | 69,44 | 7,27 | 222,403 | - | 36,6 | 59,71 | 6,92 | 175,773 | - | - | 9,73 | 46,631 | 4,850 |
| 9.08.20 | 24 | 11,6 | 70,19 | 7,26 | 222,778 | - | 36,6 | 60,50 | 6,90 | 175,643 | - | - | 9,69 | 47,136 | 4,910 |
| 0.08.20 | 24 | 11,5 | 69,03 | 7,26 | 221,057 | - | 36,4 | 59,59 | 6,91 | 174,589 | - | - | 9,44 | 46,468 | 4,759 |
| 1.08.20 | 24 | 11,5 | 68,77 | 7,27 | 220,508 | - | 36,0 | 59,40 | 6,92 | 173,020 | - | - | 9,37 | 47,488 | 4,790 |
| 2.08.20 | 24 | 12,3 | 68,64 | 7,26 | 236,825 | - | 38,9 | 60,31 | 6,78 | 186,781 | - | - | 8,34 | 50,044 | 4,893 |
| 3.08.20 | 24 | 11,7 | 67,70 | 7,27 | 225,447 | - | 36,6 | 58,60 | 6,91 | 175,558 | - | - | 9,11 | 49,889 | 4,877 |
| 4.08.20 | 24 | 11,6 | 70,42 | 7,27 | 222,687 | - | 36,4 | 60,56 | 6,91 | 174,957 | - | - | 9,86 | 47,730 | 4,985 |
| 5.08.20 | 24 | 11,6 | 69,44 | 7,27 | 222,403 | - | 36,6 | 59,71 | 6,92 | 175,773 | - | - | 9,73 | 46,631 | 4,850 |
| 6.08.20 | 24 | 11,6 | 70,19 | 7,26 | 222,778 | - | 36,6 | 60,50 | 6,90 | 175,643 | - | - | 9,69 | 47,136 | 4,910 |
| 7.08.20 | 24 | 11,5 | 69,03 | 7,26 | 221,057 | - | 36,4 | 59,59 | 6,91 | 174,589 | - | - | 9,44 | 46,468 | 4,759 |
| 8.08.20 | 24 | 12,3 | 68,64 | 7,26 | 236,825 | - | 38,9 | 60,31 | 6,78 | 186,781 | - | - | 8,34 | 50,044 | 4,893 |
| 9.08.20 | 24 | 11,7 | 67,70 | 7,27 | 225,447 | - | 36,6 | 58,60 | 6,91 | 175,558 | - | - | 9,11 | 49,889 | 4,877 |
| 0.08.20 | 24 | 11,6 | 70,42 | 7,27 | 222,687 | - | 36,4 | 60,56 | 6,91 | 174,957 | - | - | 9,86 | 47,730 | 4,985 |
| 1.08.20 | 24 | 11,6 | 69,44 | 7,27 | 222,403 | - | 36,6 | 59,71 | 6,92 | 175,773 | - | - | 9,73 | 46,631 | 4,850 |
| 2.08.20 | 24 | 12,3 | 68,64 | 7,26 | 236,825 | - | 38,9 | 60,31 | 6,78 | 186,781 | - | - | 8,34 | 50,044 | 4,893 |
| реднее | 24,00 | 9,7 | 61,39 | 7,06 | 186,025 | - | 30,4 | 53,61 | 5,95 | 146,018 | - | - | 7,78 | 40,007 | 4,002 |
| того | 744,0 | | | | 5766,782 | 0,000 | | | | 4526,566 | 0,000 | 0,00 | | 1240,216 | 120,06 |

ориентировочно до конца месяца(+) 1674,227 1314,164 360,063 36,017
 корректировка за прошлый месяц (-) 1459,075 1186,228 272,846 30,833
Итого за август 2020 : 5981,933 4654,502 1327,433 125,24164

Оказания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|---------------|------------|----------|------------|----------|-----------|----------|
| 2.07.20 23:00 | 165971,896 | - | 105928,492 | - | - | 5323,399 |
| 5.08.20 08:00 | 167749,873 | - | 107321,050 | - | - | 5363,449 |

время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв}= 11,6 Гкал
 сего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 110,1514 ГкалГлавный инженер
по доверенности абонента)

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

Дата

18
 18.08.2020