

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31202

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ лето: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, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$ 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 | | | | | | |
| 23.11.16 | 24 | - | 61,27 | - | 169,917 | - | - | 36,98 | - | 167,869 | - | 24,29 | 2,048 | - | - | - | 4,214 |
| 24.11.16 | 24 | - | 66,16 | - | 168,668 | - | - | 38,77 | - | 166,473 | - | 27,39 | 2,195 | - | - | - | 4,717 |
| 25.11.16 | 24 | - | 68,78 | - | 171,489 | - | - | 40,21 | - | 169,339 | - | 28,57 | 2,150 | - | - | - | 4,998 |
| 26.11.16 | 24 | - | 66,48 | - | 175,303 | - | - | 39,78 | - | 173,378 | - | 26,70 | 1,926 | - | - | - | 4,768 |
| 27.11.16 | 24 | - | 65,87 | - | 157,714 | - | - | 38,95 | - | 156,063 | - | 26,92 | 1,651 | - | - | - | 5,221 |
| 28.11.16 | 24 | - | 66,68 | - | 173,539 | - | - | 38,86 | - | 170,968 | - | 27,82 | 2,571 | - | - | - | 4,939 |
| 29.11.16 | 24 | - | 68,12 | - | 180,122 | - | - | 39,51 | - | 177,686 | - | 28,61 | 2,436 | - | - | - | 5,262 |
| 30.11.16 | 24 | - | 70,80 | - | 181,094 | - | - | 40,27 | - | 178,644 | - | 30,53 | 2,450 | - | - | - | 5,640 |
| 01.12.16 | 24 | - | 69,77 | - | 181,757 | - | - | 40,85 | - | 179,268 | - | 28,91 | 2,489 | - | - | - | 5,367 |
| 02.12.16 | 24 | - | 72,31 | - | 174,906 | - | - | 40,82 | - | 172,929 | - | 31,49 | 1,977 | - | - | - | 5,601 |
| 03.12.16 | 24 | - | 77,07 | - | 174,790 | - | - | 42,91 | - | 172,371 | - | 34,15 | 2,418 | - | - | - | 6,088 |
| 04.12.16 | 24 | - | 73,98 | - | 174,488 | - | - | 41,41 | - | 171,893 | - | 32,57 | 2,555 | - | - | - | 5,805 |
| 05.12.16 | 24 | - | 72,46 | - | 173,866 | - | - | 40,86 | - | 171,426 | - | 31,60 | 2,440 | - | - | - | 5,604 |
| 06.12.16 | 24 | - | 76,76 | - | 169,837 | - | - | 41,72 | - | 167,411 | - | 35,04 | 2,427 | - | - | - | 6,065 |
| 07.12.16 | 24 | - | 76,81 | - | 169,188 | - | - | 41,11 | - | 166,647 | - | 35,70 | 2,540 | - | - | - | 6,159 |
| 08.12.16 | 24 | - | 69,83 | - | 173,056 | - | - | 40,41 | - | 170,712 | - | 29,42 | 2,344 | - | - | - | 5,196 |
| 09.12.16 | 24 | - | 65,73 | - | 174,820 | - | - | 39,33 | - | 172,509 | - | 26,39 | 2,311 | - | - | - | 4,717 |
| 10.12.16 | 24 | - | 67,78 | - | 174,644 | - | - | 39,52 | - | 172,319 | - | 28,26 | 2,325 | - | - | - | 5,039 |
| 11.12.16 | 24 | - | 72,61 | - | 173,801 | - | - | 40,94 | - | 171,275 | - | 31,67 | 2,526 | - | - | - | 5,621 |
| 12.12.16 | 24 | - | 75,01 | - | 172,282 | - | - | 41,36 | - | 169,756 | - | 33,65 | 2,526 | - | - | - | 5,914 |
| 13.12.16 | 24 | - | 78,66 | - | 171,210 | - | - | 42,48 | - | 168,693 | - | 36,18 | 2,517 | - | - | - | 6,315 |
| 14.12.16 | 24 | - | 82,35 | - | 171,808 | - | - | 44,36 | - | 169,395 | - | 37,99 | 2,413 | - | - | - | 6,650 |
| 15.12.16 | 24 | - | 76,80 | - | 174,394 | - | - | 42,78 | - | 172,095 | - | 34,02 | 2,299 | - | - | - | 6,045 |
| 16.12.16 | 24 | - | 69,85 | - | 175,976 | - | - | 40,86 | - | 173,890 | - | 28,99 | 2,085 | - | - | - | 5,199 |
| 17.12.16 | 24 | - | 72,18 | - | 176,333 | - | - | 41,78 | - | 174,232 | - | 30,40 | 2,101 | - | - | - | 5,462 |
| 18.12.16 | 24 | - | 67,93 | - | 176,310 | - | - | 40,48 | - | 174,196 | - | 27,46 | 2,113 | - | - | - | 4,939 |
| 19.12.16 | 24 | - | 66,40 | - | 175,979 | - | - | 39,87 | - | 173,928 | - | 26,53 | 2,051 | - | - | - | 4,763 |
| 20.12.16 | 24 | - | 63,41 | - | 175,982 | - | - | 38,70 | - | 173,960 | - | 24,71 | 2,023 | - | - | - | 4,439 |
| 21.12.16 | 24 | - | 61,16 | - | 177,757 | - | - | 38,07 | - | 175,824 | - | 23,09 | 1,932 | - | - | - | 4,190 |
| 22.12.16 | 24 | - | 63,95 | - | 176,431 | - | - | 39,17 | - | 174,482 | - | 24,78 | 1,947 | - | - | - | 4,459 |
| Среднее | 24,00 | - | 70,23 | - | 173,915 | - | - | 40,44 | - | 171,654 | - | 29,79 | 2,261 | - | - | - | 5,313 |
| Итого | 720,0 | | | | 5217,461 | 0,000 | | | | 5149,632 | 0,000 | | 67,829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 159,39 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1587,560

1569,230

18,329

43,01

Корректировка за прошлый месяц (-)

1414,737

1399,924

14,313

35,07

Итого за декабрь 2016 :

5390,283

5318,938

71,345

167,34

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 17.12.14 13:00 | 48334,074 | - | 47964,476 | - | - | - | 1123,963 | |
| 17.12.14 13:00 | 48334,074 | - | 47964,476 | - | - | - | 1123,963 | |

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

167,34 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

В заявке по счету тепловой энергии
 абонента «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ

29.12.2016