

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2014

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 00701

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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, $G_{от} =$ $G_{вент.} =$ $G_{тех.пот.} =$ $G_{гвс} =$ $G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ 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 | | | | |
| 23.07.14 | - | | 65,56 | 6,99 | 51,728 | - | 61,34 | 6,28 | 2,902 | - | - | - | 4,22 | 48,825 | 3,154 |
| 24.07.14 | - | | 66,38 | 6,71 | 60,381 | - | 57,98 | 6,11 | 16,481 | - | - | - | 8,40 | 43,900 | 2,991 |
| 25.07.14 | - | | 66,61 | 6,38 | 129,239 | - | 60,54 | 6,00 | 87,436 | - | - | - | 6,08 | 41,803 | 3,236 |
| 26.07.14 | - | | 66,47 | 6,47 | 135,664 | - | 60,82 | 6,10 | 96,130 | - | - | - | 5,65 | 39,534 | 3,093 |
| 27.07.14 | - | | 67,85 | 6,54 | 132,540 | - | 61,90 | 6,17 | 95,621 | - | - | - | 5,95 | 36,919 | 2,995 |
| 28.07.14 | - | | 56,03 | 6,79 | 132,653 | - | 51,56 | 6,49 | 87,639 | - | - | - | 4,47 | 45,013 | 2,864 |
| 29.07.14 | - | | 56,32 | 6,84 | 134,491 | - | 52,26 | 6,49 | 90,079 | - | - | - | 4,07 | 44,413 | 2,820 |
| 30.07.14 | - | | 55,75 | 6,78 | 152,303 | - | 52,00 | 6,29 | 107,167 | - | - | - | 3,75 | 45,136 | 2,870 |
| 31.07.14 | - | | 67,48 | 6,80 | 145,288 | - | 62,07 | 6,34 | 104,416 | - | - | - | 5,41 | 40,872 | 3,240 |
| 01.08.14 | - | | 66,44 | 6,97 | 143,165 | - | 61,04 | 6,45 | 103,375 | - | - | - | 5,40 | 39,790 | 3,124 |
| 02.08.14 | - | | 67,75 | 6,98 | 139,150 | - | 62,07 | 6,47 | 103,524 | - | - | - | 5,68 | 35,626 | 2,923 |
| 03.08.14 | - | | 66,80 | 6,98 | 143,326 | - | 61,49 | 6,47 | 104,535 | - | - | - | 5,31 | 38,791 | 3,069 |
| 04.08.14 | - | | 66,81 | 6,96 | 149,265 | - | 61,53 | 6,45 | 105,145 | - | - | - | 5,28 | 44,121 | 3,418 |
| 05.08.14 | - | | 66,79 | 6,98 | 139,254 | - | 61,17 | 6,49 | 96,133 | - | - | - | 5,62 | 43,121 | 3,338 |
| 06.08.14 | - | | 63,98 | 6,94 | 46,580 | - | 51,77 | 6,95 | 1,278 | - | - | - | 12,21 | 45,302 | 2,863 |
| 07.08.14 | - | | 67,78 | 6,97 | 135,458 | - | 61,65 | 6,55 | 94,945 | - | - | - | 6,13 | 40,513 | 3,243 |
| 08.08.14 | - | | 66,20 | 6,98 | 133,404 | - | 60,48 | 6,57 | 94,946 | - | - | - | 5,72 | 38,458 | 3,014 |
| 09.08.14 | - | | 66,40 | 6,99 | 130,103 | - | 60,32 | 6,61 | 91,652 | - | - | - | 6,09 | 38,451 | 3,035 |
| 10.08.14 | - | | 66,78 | 6,99 | 131,584 | - | 60,56 | 6,60 | 91,714 | - | - | - | 6,23 | 39,869 | 3,154 |
| 11.08.14 | - | | 67,76 | 6,98 | 133,724 | - | 61,56 | 6,60 | 91,708 | - | - | - | 6,20 | 42,016 | 3,330 |
| 12.08.14 | - | | 69,67 | 6,99 | 130,371 | - | 62,94 | 6,60 | 91,655 | - | - | - | 6,74 | 38,716 | 3,225 |
| 13.08.14 | - | | 69,33 | 6,98 | 130,795 | - | 62,69 | 6,60 | 90,352 | - | - | - | 6,63 | 40,444 | 3,313 |
| 14.08.14 | - | | 68,29 | 6,97 | 138,599 | - | 61,83 | 6,58 | 96,137 | - | - | - | 6,47 | 42,462 | 3,431 |
| 15.08.14 | - | | 67,70 | 6,96 | 101,348 | - | 60,69 | 6,58 | 67,103 | - | - | - | 7,01 | 34,244 | 2,719 |
| 16.08.14 | - | | 66,44 | 6,92 | 135,795 | - | 60,18 | 6,55 | 92,893 | - | - | - | 6,26 | 42,902 | 3,348 |
| 17.08.14 | - | | 67,45 | 6,90 | 141,390 | - | 60,93 | 6,51 | 95,708 | - | - | - | 6,52 | 45,682 | 3,613 |
| 18.08.14 | - | | 65,46 | 6,94 | 71,656 | - | 58,64 | 6,60 | 45,481 | - | - | - | 6,82 | 26,175 | 1,977 |
| 19.08.14 | - | | 21,33 | 0,44 | 0,000 | - | 21,59 | 5,00 | 0,000 | - | - | - | -0,26 | 0,000 | 0,000 |
| 20.08.14 | - | | 42,59 | 6,28 | 32,109 | - | 39,32 | 5,76 | 10,205 | - | - | - | 3,28 | 21,904 | 0,959 |
| 21.08.14 | - | | 54,30 | 6,85 | 160,434 | - | 49,72 | 6,52 | 85,808 | - | - | - | 4,57 | 74,625 | 4,380 |
| 22.08.14 | - | | 51,64 | 6,90 | 158,914 | - | 47,65 | 6,49 | 88,668 | - | - | - | 3,99 | 70,245 | 3,929 |
| Среднее | - | | 62,78 | 6,65 | 119,378 | - | 57,11 | 6,40 | 78,414 | - | - | - | 5,67 | 40,963 | 2,989 |
| Итого | 0,0 | | | | 3700,707 | 0,000 | | | 2430,839 | 0,000 | 0,00 | | | 1269,868 | 92,66 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 900,383

Корректировка за прошлый месяц (-) 1294,851

Итого за август 2014 : 3306,238

538,412

897,862

2071,388

361,971 23,41

396,989 30,325

1234,850 85,744853

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | V3, м.куб | Q3, Гкал | V4, м.куб | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 21.08.14 12:00 | 40443,867 | - | 23596,464 | - | - | 1258,186 |
| 24.08.14 23:00 | 41027,733 | - | 23943,068 | - | - | 1272,148 |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ _____ °С

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

Главный инженер
(по доверенности абонента)

АО «Теплоэнергетическая компания «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 в порядке до получения АКТА допуска УУ

ЗАО "ДомТелеком"
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Константиновский В.В.