

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 0,7

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$

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 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 | | | | |
| 20.02.17 | 24 | - | 67,07 | 6,00 | 93,348 | - | - | 59,16 | 5,00 | 77,614 | - | - | 7,91 | 15,734 | 1,877 |
| 21.02.17 | 24 | - | 67,03 | 6,00 | 93,130 | - | - | 59,12 | 5,00 | 76,915 | - | - | 7,91 | 16,215 | 1,698 |
| 22.02.17 | 24 | - | 67,01 | 6,00 | 92,151 | - | - | 59,03 | 5,00 | 76,893 | - | - | 7,98 | 15,258 | 1,638 |
| 23.02.17 | 24 | - | 67,11 | 6,00 | 93,701 | - | - | 59,26 | 5,00 | 77,694 | - | - | 7,85 | 16,008 | 1,893 |
| 24.02.17 | 24 | - | 67,11 | 6,00 | 94,034 | - | - | 59,34 | 5,00 | 77,625 | - | - | 7,77 | 16,409 | 1,706 |
| 25.02.17 | 24 | - | 67,10 | 6,00 | 93,839 | - | - | 59,36 | 5,00 | 76,638 | - | - | 7,74 | 17,202 | 1,749 |
| 26.02.17 | 24 | - | 67,30 | 6,00 | 93,549 | - | - | 59,58 | 5,00 | 77,671 | - | - | 7,72 | 15,878 | 1,675 |
| 27.02.17 | 24 | - | 67,21 | 6,00 | 93,971 | - | - | 59,56 | 5,00 | 77,431 | - | - | 7,65 | 16,540 | 1,708 |
| 28.02.17 | 24 | - | 67,22 | 6,00 | 92,775 | - | - | 59,48 | 5,00 | 78,045 | - | - | 7,74 | 14,730 | 1,599 |
| 01.03.17 | 24 | - | 67,17 | 6,00 | 92,995 | - | - | 59,56 | 5,00 | 78,279 | - | - | 7,61 | 14,716 | 1,589 |
| 02.03.17 | 24 | - | 67,12 | 6,00 | 92,045 | - | - | 59,45 | 5,00 | 77,721 | - | - | 7,68 | 14,324 | 1,766 |
| 03.03.17 | 24 | - | 68,95 | 6,00 | 91,505 | - | - | 60,68 | 5,00 | 76,580 | - | - | 8,28 | 14,924 | 1,667 |
| 04.03.17 | 24 | - | 71,55 | 6,00 | 91,968 | - | - | 62,82 | 5,00 | 76,484 | - | - | 8,73 | 15,484 | 1,778 |
| 05.03.17 | 24 | - | 71,65 | 6,00 | 94,923 | - | - | 62,98 | 5,00 | 76,544 | - | - | 8,67 | 18,379 | 1,984 |
| 06.03.17 | 24 | - | 69,89 | 6,00 | 92,325 | - | - | 61,63 | 5,00 | 76,529 | - | - | 8,26 | 15,796 | 1,739 |
| 07.03.17 | 24 | - | 67,04 | 6,00 | 90,783 | - | - | 59,07 | 5,00 | 76,156 | - | - | 7,97 | 14,627 | 1,592 |
| 08.03.17 | 24 | - | 67,10 | 6,00 | 95,211 | - | - | 59,26 | 5,00 | 75,565 | - | - | 7,84 | 19,646 | 1,915 |
| 09.03.17 | 24 | - | 67,12 | 6,00 | 91,046 | - | - | 59,30 | 5,00 | 76,908 | - | - | 7,82 | 14,139 | 1,553 |
| 10.03.17 | 24 | - | 67,10 | 6,00 | 91,525 | - | - | 59,31 | 5,00 | 76,614 | - | - | 7,78 | 14,911 | 1,601 |
| 11.03.17 | 24 | - | 67,11 | 6,00 | 92,553 | - | - | 59,29 | 5,00 | 76,062 | - | - | 7,82 | 16,491 | 1,911 |
| 12.03.17 | 24 | - | 67,14 | 6,00 | 97,454 | - | - | 59,49 | 5,00 | 76,068 | - | - | 7,65 | 21,386 | 2,024 |
| 13.03.17 | 24 | - | 67,11 | 6,00 | 91,901 | - | - | 59,29 | 5,00 | 76,733 | - | - | 7,82 | 15,168 | 1,623 |
| 14.03.17 | 24 | - | 67,08 | 6,00 | 91,420 | - | - | 59,27 | 5,00 | 76,893 | - | - | 7,82 | 14,527 | 1,582 |
| 15.03.17 | 24 | - | 69,47 | 6,00 | 90,501 | - | - | 61,09 | 5,00 | 77,281 | - | - | 8,38 | 13,221 | 1,571 |
| 16.03.17 | 24 | - | 70,61 | 6,00 | 92,043 | - | - | 62,06 | 5,00 | 76,817 | - | - | 8,55 | 15,226 | 1,940 |
| 17.03.17 | 24 | - | 69,44 | 6,00 | 90,435 | - | - | 61,13 | 5,00 | 76,298 | - | - | 8,31 | 14,138 | 1,623 |
| 18.03.17 | 24 | - | 69,44 | 6,00 | 91,981 | - | - | 61,17 | 5,00 | 76,103 | - | - | 8,26 | 15,878 | 1,737 |
| 19.03.17 | 24 | - | 69,24 | 6,00 | 94,710 | - | - | 61,17 | 5,00 | 76,070 | - | - | 8,08 | 18,640 | 1,909 |
| 20.03.17 | 24 | - | 71,16 | 6,00 | 90,701 | - | - | 62,49 | 5,00 | 76,777 | - | - | 8,67 | 13,923 | 1,659 |
| 21.03.17 | 24 | - | 70,75 | 6,00 | 90,447 | - | - | 62,31 | 5,00 | 77,168 | - | - | 8,44 | 13,279 | 1,599 |
| 22.03.17 | 24 | - | 69,47 | 6,00 | 90,262 | - | - | 61,13 | 5,00 | 77,004 | - | - | 8,35 | 13,258 | 1,566 |
| Среднее | 24,00 | - | 68,29 | 6,00 | 92,556 | - | - | 60,25 | 5,00 | 76,877 | - | - | 8,03 | 15,679 | 1,725 |
| Итого | 744,0 | - | - | - | 2869,232 | 0,000 | - | - | 2383,180 | 0,000 | 0,00 | - | 486,052 | 53,47 | |

Ориентировочно до конца месяца(+)

823,601

689,448

134,154

15,47

Корректировка за прошлый месяц (-)

843,516

700,206

143,310

15,654

Итого за март 2017 :

2849,317

2372,421

476,896

53,286512

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|
| 20.02.17 03:00 | 12126,333 | - | 9181,156 | - | - | 295,183 |
| 23.03.17 17:00 | 15045,931 | - | 11608,803 | - | - | 349,402 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=

0,7

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

52,95936 Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 29.03.2017