

Отчет о теплоснабжении по приборам УУЭ за август 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-5
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44915

расходомер

Gmin

Приборы УУЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 18,8

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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

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=8,54

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 | | | | |
| 23.07.16 | 24 | - | 65,38 | 6,50 | 41,570 | - | - | 46,57 | 6,00 | 16,820 | - | - | 18,81 | 24,750 | 1,938 |
| 24.07.16 | 24 | - | 64,75 | 6,50 | 43,970 | - | - | 46,61 | 6,00 | 17,060 | - | - | 18,14 | 26,910 | 2,053 |
| 25.07.16 | 24 | - | 64,41 | 6,50 | 41,890 | - | - | 46,47 | 6,00 | 17,000 | - | - | 17,94 | 24,890 | 1,907 |
| 26.07.16 | 24 | - | 58,03 | 6,50 | 43,710 | - | - | 43,30 | 6,00 | 15,260 | - | - | 14,73 | 28,450 | 1,875 |
| 27.07.16 | 24 | - | 60,93 | 6,50 | 41,630 | - | - | 42,56 | 6,00 | 16,960 | - | - | 18,37 | 24,670 | 1,815 |
| 28.07.16 | 24 | - | 68,40 | 6,50 | 40,430 | - | - | 46,67 | 6,00 | 18,100 | - | - | 21,73 | 22,330 | 1,922 |
| 29.07.16 | 24 | - | 70,34 | 6,50 | 37,330 | - | - | 47,33 | 6,00 | 18,050 | - | - | 23,01 | 19,280 | 1,771 |
| 30.07.16 | 24 | - | 69,61 | 6,50 | 40,270 | - | - | 47,23 | 6,00 | 18,740 | - | - | 22,38 | 21,530 | 1,919 |
| 31.07.16 | 24 | - | 69,33 | 6,50 | 45,310 | - | - | 46,29 | 6,00 | 19,630 | - | - | 23,04 | 25,680 | 2,235 |
| 01.08.16 | 24 | - | 69,38 | 6,50 | 41,390 | - | - | 44,29 | 6,00 | 19,650 | - | - | 25,09 | 21,740 | 2,000 |
| 02.08.16 | 24 | - | 68,19 | 6,50 | 43,550 | - | - | 44,11 | 6,00 | 19,900 | - | - | 24,08 | 23,650 | 2,094 |
| 03.08.16 | 24 | - | 67,24 | 6,50 | 24,870 | - | - | 42,86 | 6,00 | 13,320 | - | - | 24,38 | 11,550 | 1,108 |
| 04.08.16 | 24 | - | 52,18 | 6,50 | 15,340 | - | - | 33,75 | 6,00 | 4,890 | - | - | 18,43 | 10,450 | 0,636 |
| 05.08.16 | 24 | - | 57,00 | 6,50 | 28,990 | - | - | 33,45 | 6,00 | 7,310 | - | - | 23,55 | 21,680 | 1,411 |
| 06.08.16 | 24 | - | 64,50 | 6,50 | 30,200 | - | - | 42,34 | 6,00 | 11,030 | - | - | 22,16 | 19,170 | 1,481 |
| 07.08.16 | 24 | - | 66,85 | 6,50 | 36,620 | - | - | 44,17 | 6,00 | 16,170 | - | - | 22,68 | 20,450 | 1,758 |
| 08.08.16 | 24 | - | 67,07 | 6,50 | 36,340 | - | - | 43,51 | 6,00 | 15,780 | - | - | 23,56 | 20,560 | 1,763 |
| 09.08.16 | 24 | - | 67,05 | 6,50 | 34,630 | - | - | 42,45 | 6,00 | 15,430 | - | - | 24,60 | 19,200 | 1,688 |
| 10.08.16 | 24 | - | 68,28 | 6,50 | 36,090 | - | - | 41,98 | 6,00 | 15,740 | - | - | 26,30 | 20,350 | 1,812 |
| 11.08.16 | 24 | - | 68,67 | 6,50 | 36,300 | - | - | 41,99 | 6,00 | 15,680 | - | - | 26,68 | 20,620 | 1,833 |
| 12.08.16 | 24 | - | 68,75 | 6,50 | 35,440 | - | - | 40,81 | 6,00 | 15,610 | - | - | 27,94 | 19,830 | 1,804 |
| 13.08.16 | 24 | - | 68,46 | 6,50 | 37,030 | - | - | 40,52 | 6,00 | 15,660 | - | - | 27,94 | 21,370 | 1,908 |
| 14.08.16 | 24 | - | 68,58 | 6,50 | 41,500 | - | - | 40,63 | 6,00 | 15,900 | - | - | 27,95 | 25,600 | 2,209 |
| 15.08.16 | 24 | - | 69,44 | 6,50 | 38,910 | - | - | 41,54 | 6,00 | 15,900 | - | - | 27,90 | 23,010 | 2,047 |
| 16.08.16 | 24 | - | 67,96 | 6,50 | 40,390 | - | - | 40,79 | 6,00 | 15,900 | - | - | 27,17 | 24,490 | 2,105 |
| 17.08.16 | 24 | - | 65,98 | 6,50 | 41,500 | - | - | 40,80 | 6,00 | 16,200 | - | - | 25,18 | 25,300 | 2,083 |
| 18.08.16 | 24 | - | 64,76 | 6,50 | 40,060 | - | - | 40,04 | 6,00 | 15,990 | - | - | 24,72 | 24,070 | 1,954 |
| 19.08.16 | 24 | - | 64,07 | 6,50 | 38,160 | - | - | 39,75 | 6,00 | 15,750 | - | - | 24,32 | 22,410 | 1,828 |
| 20.08.16 | 24 | - | 63,53 | 6,50 | 35,980 | - | - | 39,23 | 6,00 | 15,860 | - | - | 24,30 | 20,120 | 1,674 |
| 21.08.16 | 24 | - | 66,27 | 6,50 | 40,090 | - | - | 40,82 | 6,00 | 16,180 | - | - | 25,45 | 23,910 | 2,006 |
| 22.08.16 | 24 | - | 65,80 | 6,50 | 40,140 | - | - | 41,02 | 6,00 | 16,410 | - | - | 24,78 | 23,730 | 1,971 |
| Среднее | 24,00 | - | 65,84 | 6,50 | 37,730 | - | - | 42,38 | 6,00 | 15,738 | - | - | 23,46 | 21,992 | 1,826 |
| Итого | 744,0 | - | | | 1169,630 | 0,000 | | | | 487,880 | 0,000 | 0,00 | | 681,750 | 56,61 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

355,269

144,373

210,896

17,51

Корректировка за прошлый месяц (-)

391,950

145,774

246,176

18,966

Итого за август 2016 :

1132,949

486,479

646,470

55,155143

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------|
| 23.07.16 09:00 | 15923,070 | - | 6580,600 | - | - | 750,098 |
| 23.08.16 04:00 | 17084,230 | - | 7065,050 | - | - | 806,331 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 18,8$

43,24458 Гкал

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

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
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ

Дата

26.08.2016