

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 18,8

Подающий тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 32

КТПТР-05

КРТ-9

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

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 | | | | |
| 23.07.16 | 24 | - | 63,26 | 6,42 | 71,210 | - | - | 55,32 | 6,30 | 61,070 | - | - | 7,94 | 10,140 | 1,735 |
| 24.07.16 | 24 | - | 65,97 | 8,17 | 126,420 | - | - | 57,77 | 7,96 | 88,800 | - | - | 8,20 | 37,620 | 3,124 |
| 25.07.16 | 24 | - | 65,56 | 8,18 | 123,470 | - | - | 54,33 | 7,97 | 87,580 | - | - | 11,23 | 35,890 | 3,246 |
| 26.07.16 | 24 | - | 57,50 | 8,22 | 101,660 | - | - | 47,88 | 8,07 | 62,900 | - | - | 9,62 | 38,760 | 2,775 |
| 27.07.16 | 24 | - | 57,03 | 8,23 | 91,520 | - | - | 44,28 | 8,10 | 53,500 | - | - | 12,75 | 38,020 | 2,792 |
| 28.07.16 | 24 | - | 69,01 | 8,23 | 88,160 | - | - | 49,88 | 8,10 | 58,880 | - | - | 19,13 | 29,280 | 3,051 |
| 29.07.16 | 24 | - | 71,25 | 8,24 | 87,430 | - | - | 50,94 | 8,10 | 60,220 | - | - | 20,31 | 27,210 | 3,056 |
| 30.07.16 | 24 | - | 70,33 | 8,23 | 87,460 | - | - | 50,39 | 8,09 | 60,620 | - | - | 19,94 | 26,840 | 2,995 |
| 31.07.16 | 24 | - | 69,95 | 8,22 | 91,270 | - | - | 50,29 | 8,08 | 59,970 | - | - | 19,66 | 31,300 | 3,266 |
| 01.08.16 | 24 | - | 69,90 | 8,22 | 91,090 | - | - | 50,20 | 8,09 | 60,410 | - | - | 19,70 | 30,680 | 3,232 |
| 02.08.16 | 24 | - | 68,77 | 8,21 | 89,450 | - | - | 49,12 | 8,09 | 57,570 | - | - | 19,65 | 31,880 | 3,224 |
| 03.08.16 | 24 | - | 53,27 | 7,08 | 74,020 | - | - | 43,25 | 6,97 | 45,470 | - | - | 10,02 | 28,550 | 1,941 |
| 04.08.16 | 24 | - | 45,47 | 3,42 | 26,140 | - | - | 42,10 | 3,36 | 8,930 | - | - | 3,37 | 17,210 | 0,804 |
| 05.08.16 | 24 | - | 50,27 | 8,28 | 66,510 | - | - | 45,28 | 8,20 | 27,540 | - | - | 4,99 | 38,970 | 2,073 |
| 06.08.16 | 24 | - | 51,02 | 8,19 | 79,660 | - | - | 47,59 | 8,07 | 42,280 | - | - | 3,43 | 37,380 | 2,029 |
| 07.08.16 | 24 | - | 49,97 | 8,13 | 97,950 | - | - | 45,66 | 8,00 | 55,400 | - | - | 4,31 | 42,550 | 2,334 |
| 08.08.16 | 24 | - | 50,79 | 8,15 | 91,240 | - | - | 45,40 | 8,02 | 50,750 | - | - | 5,39 | 40,490 | 2,296 |
| 09.08.16 | 24 | - | 50,85 | 8,17 | 90,040 | - | - | 44,91 | 8,06 | 44,950 | - | - | 5,94 | 45,090 | 2,526 |
| 10.08.16 | 24 | - | 51,00 | 8,15 | 85,960 | - | - | 43,80 | 8,04 | 43,310 | - | - | 7,20 | 42,650 | 2,451 |
| 11.08.16 | 24 | - | 53,43 | 8,26 | 61,470 | - | - | 37,04 | 8,17 | 26,500 | - | - | 16,39 | 34,970 | 2,263 |
| 12.08.16 | 24 | - | 60,22 | 8,33 | 37,810 | - | - | 31,85 | 8,27 | 7,500 | - | - | 28,37 | 30,310 | 1,999 |
| 13.08.16 | 24 | - | 61,94 | 8,32 | 43,290 | - | - | 30,57 | 8,26 | 4,800 | - | - | 31,37 | 38,490 | 2,486 |
| 14.08.16 | 24 | - | 62,73 | 8,32 | 47,180 | - | - | 31,00 | 8,25 | 5,690 | - | - | 31,73 | 41,490 | 2,732 |
| 15.08.16 | 24 | - | 63,34 | 8,32 | 43,830 | - | - | 33,23 | 8,26 | 4,700 | - | - | 30,11 | 39,130 | 2,570 |
| 16.08.16 | 24 | - | 63,64 | 8,30 | 51,350 | - | - | 37,77 | 8,23 | 8,850 | - | - | 25,87 | 42,500 | 2,874 |
| 17.08.16 | 24 | - | 63,39 | 8,26 | 61,020 | - | - | 39,22 | 8,19 | 18,240 | - | - | 24,17 | 42,780 | 3,089 |
| 18.08.16 | 24 | - | 64,59 | 8,17 | 74,750 | - | - | 44,89 | 8,07 | 36,140 | - | - | 19,70 | 38,610 | 3,133 |
| 19.08.16 | 24 | - | 66,22 | 8,09 | 99,550 | - | - | 48,70 | 7,95 | 65,650 | - | - | 17,52 | 33,900 | 3,301 |
| 20.08.16 | 24 | - | 66,48 | 8,06 | 104,630 | - | - | 49,48 | 7,90 | 70,390 | - | - | 17,00 | 34,240 | 3,375 |
| 21.08.16 | 24 | - | 69,50 | 8,03 | 107,690 | - | - | 51,72 | 7,87 | 71,350 | - | - | 17,78 | 36,340 | 3,677 |
| 22.08.16 | 24 | - | 68,52 | 8,04 | 106,570 | - | - | 51,28 | 7,88 | 72,260 | - | - | 17,24 | 34,310 | 3,490 |
| Среднее | 24,00 | - | 61,13 | 7,96 | 80,639 | - | - | 45,33 | 7,84 | 45,878 | - | - | 15,81 | 34,761 | 2,708 |
| Итого | 744,0 | - | | | 2499,800 | 0,000 | | | | 1422,220 | 0,000 | 0,00 | | 1077,580 | 83,94 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

778,577

440,846

337,731

29,49

Корректировка за прошлый месяц (-)

819,591

513,463

306,129

29,309

Итого за август 2016 :

2458,786

1349,603

1109,183

84,122857

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | V3, м.куб | Q3, Гкал | V4, м.куб | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 23.07.16 04:00 | 27068,300 | - | 13003,890 | - | - | 1135,969 |
| 24.08.16 08:00 | 29690,430 | - | 14513,230 | - | - | 1223,801 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

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

63,68727 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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

Дата 26.08.2016