

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04776

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 25
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 17,4
 Преобр. давления

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= 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 | | | | |
| 23.06.16 | 24 | - | 18,16 | 6,00 | 0,000 | - | - | 17,97 | 5,00 | 0,000 | - | - | 0,19 | 0,000 | 0,000 |
| 24.06.16 | 24 | - | 18,33 | 6,00 | 0,000 | - | - | 18,13 | 5,00 | 0,000 | - | - | 0,20 | 0,000 | 0,000 |
| 25.06.16 | 24 | - | 18,66 | 6,00 | 0,000 | - | - | 18,47 | 5,00 | 0,000 | - | - | 0,20 | 0,000 | 0,000 |
| 26.06.16 | 24 | - | 19,15 | 6,00 | 0,000 | - | - | 18,91 | 5,00 | 0,000 | - | - | 0,24 | 0,000 | 0,000 |
| 27.06.16 | 24 | - | 18,68 | 6,00 | 0,000 | - | - | 18,49 | 5,00 | 0,000 | - | - | 0,20 | 0,000 | 0,000 |
| 28.06.16 | 24 | - | 55,28 | 6,00 | 11,051 | - | - | 21,60 | 5,00 | 0,136 | - | - | 33,68 | 10,914 | 0,608 |
| 29.06.16 | 24 | - | 57,86 | 6,00 | 18,466 | - | - | 24,46 | 5,00 | 0,281 | - | - | 33,41 | 18,185 | 1,062 |
| 30.06.16 | 24 | - | 57,97 | 6,00 | 16,961 | - | - | 26,80 | 5,00 | 0,531 | - | - | 31,17 | 16,430 | 0,970 |
| 01.07.16 | 24 | - | 58,93 | 6,00 | 17,932 | - | - | 28,16 | 5,00 | 0,872 | - | - | 30,77 | 17,061 | 1,033 |
| 02.07.16 | 24 | - | 59,20 | 6,00 | 19,720 | - | - | 29,99 | 5,00 | 0,902 | - | - | 29,22 | 18,818 | 1,141 |
| 03.07.16 | 24 | - | 51,07 | 6,00 | 18,552 | - | - | 29,11 | 5,00 | 0,811 | - | - | 21,96 | 17,741 | 0,924 |
| 04.07.16 | 24 | - | 49,65 | 6,00 | 18,718 | - | - | 27,78 | 5,00 | 0,948 | - | - | 21,87 | 17,770 | 0,904 |
| 05.07.16 | 24 | - | 57,87 | 6,00 | 17,905 | - | - | 28,21 | 5,00 | 1,039 | - | - | 29,66 | 16,867 | 1,008 |
| 06.07.16 | 24 | - | 57,93 | 6,00 | 18,580 | - | - | 28,13 | 5,00 | 1,002 | - | - | 29,79 | 17,578 | 1,049 |
| 07.07.16 | 24 | - | 59,24 | 6,00 | 19,227 | - | - | 27,90 | 5,00 | 0,840 | - | - | 31,34 | 18,387 | 1,116 |
| 08.07.16 | 24 | - | 58,58 | 6,00 | 19,868 | - | - | 27,91 | 5,00 | 0,813 | - | - | 30,66 | 19,055 | 1,142 |
| 09.07.16 | 24 | - | 58,52 | 6,00 | 18,357 | - | - | 26,82 | 5,00 | 0,796 | - | - | 31,69 | 17,561 | 1,054 |
| 10.07.16 | 24 | - | 60,70 | 6,00 | 20,659 | - | - | 27,89 | 5,00 | 0,789 | - | - | 32,80 | 19,870 | 1,233 |
| 11.07.16 | 24 | - | 58,45 | 6,00 | 17,920 | - | - | 26,90 | 5,00 | 0,666 | - | - | 31,55 | 17,254 | 1,030 |
| 12.07.16 | 24 | - | 58,44 | 6,00 | 16,601 | - | - | 26,20 | 5,00 | 0,626 | - | - | 32,24 | 15,975 | 0,954 |
| 13.07.16 | 24 | - | 59,07 | 6,00 | 18,186 | - | - | 26,63 | 5,00 | 0,628 | - | - | 32,44 | 17,558 | 1,058 |
| 14.07.16 | 24 | - | 59,21 | 6,00 | 17,368 | - | - | 26,70 | 5,00 | 0,637 | - | - | 32,50 | 16,731 | 1,012 |
| 15.07.16 | 24 | - | 59,21 | 6,00 | 17,051 | - | - | 27,22 | 5,00 | 0,638 | - | - | 31,99 | 16,413 | 0,993 |
| 16.07.16 | 24 | - | 59,18 | 6,00 | 18,179 | - | - | 26,69 | 5,00 | 0,624 | - | - | 32,49 | 17,555 | 1,060 |
| 17.07.16 | 24 | - | 59,55 | 6,00 | 18,803 | - | - | 26,62 | 5,00 | 0,613 | - | - | 32,93 | 18,190 | 1,104 |
| 18.07.16 | 24 | - | 60,75 | 6,00 | 17,111 | - | - | 27,25 | 5,00 | 0,605 | - | - | 33,50 | 16,505 | 1,024 |
| 19.07.16 | 24 | - | 60,93 | 6,00 | 16,152 | - | - | 27,20 | 5,00 | 0,634 | - | - | 33,73 | 15,518 | 0,968 |
| 20.07.16 | 24 | - | 58,19 | 6,00 | 18,337 | - | - | 26,85 | 5,00 | 0,642 | - | - | 31,34 | 17,695 | 1,051 |
| 21.07.16 | 24 | - | 59,01 | 6,00 | 17,563 | - | - | 26,88 | 5,00 | 0,666 | - | - | 32,13 | 16,897 | 1,019 |
| 22.07.16 | 24 | - | 59,42 | 6,00 | 18,495 | - | - | 27,02 | 5,00 | 0,660 | - | - | 32,40 | 17,835 | 1,082 |
| Среднее | 24,00 | - | 51,57 | 6,00 | 14,925 | - | - | 25,63 | 5,00 | 0,580 | - | - | 25,94 | 14,345 | 0,853 |
| Итого | 720,0 | - | | 6,00 | 447,762 | 0,000 | - | | | 17,399 | 0,000 | 0,00 | | 430,364 | 25,60 |

Ориентировочно до конца месяца (+) 160,251

5,714

154,536

9,39

Корректировка за прошлый месяц (-) 62,969

6,215

56,754

3,694

Итого за июль 2016 : 545,044

16,898

528,146

31,299007

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 23.06.16 01:00 | 38882,571 | - | 1787,817 | - | - | 2655,142 |
| 23.07.16 04:00 | 39334,072 | - | 1805,352 | - | - | 2680,960 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 17,4

22,29306 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» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления

28.07.2016

ОТЧЕТ ПРИНЯТ УЗЛОВНО

Дата _____