

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2014

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 15336

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40
 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:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 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 | | | | |
| 01.06.14 | - | | 62,24 | 6,25 | 82,209 | - | 37,94 | 5,00 | 22,217 | - | - | - | 24,30 | 59,992 | 4,192 |
| 02.06.14 | - | | 61,53 | 6,01 | 44,274 | - | 38,08 | 5,00 | 12,464 | - | - | - | 23,44 | 31,810 | 4,158 |
| 03.06.14 | - | | 59,82 | 6,15 | 63,039 | - | 39,84 | 5,00 | 18,721 | - | - | - | 19,98 | 44,318 | 4,272 |
| 04.06.14 | - | | 60,34 | 5,37 | 58,641 | - | 38,89 | 5,00 | 7,830 | - | - | - | 21,45 | 50,811 | 3,178 |
| 05.06.14 | - | | 60,81 | 5,83 | 56,482 | - | 35,78 | 5,00 | 7,993 | - | - | - | 25,03 | 48,489 | 3,094 |
| 06.06.14 | - | | 60,21 | 6,13 | 47,943 | - | 37,84 | 5,00 | 7,109 | - | - | - | 22,36 | 40,834 | 5,175 |
| 07.06.14 | - | | 60,10 | 6,60 | 56,298 | - | 31,91 | 5,00 | 3,944 | - | - | - | 28,19 | 52,354 | 3,205 |
| 08.06.14 | - | | 60,72 | 6,55 | 58,983 | - | 32,75 | 5,00 | 3,681 | - | - | - | 27,98 | 55,302 | 3,404 |
| 09.06.14 | - | | 61,44 | 6,08 | 43,450 | - | 21,78 | 5,00 | 0,061 | - | - | - | 39,66 | 43,389 | 5,226 |
| 10.06.14 | - | | 61,92 | 6,48 | 49,578 | - | 22,12 | 5,00 | 0,187 | - | - | - | 39,80 | 49,391 | 5,616 |
| 11.06.14 | - | | 59,71 | 6,40 | 30,692 | - | 21,13 | 5,00 | 0,183 | - | - | - | 38,58 | 30,509 | 5,702 |
| 12.06.14 | - | | 59,20 | 6,41 | 56,342 | - | 21,34 | 5,00 | 0,237 | - | - | - | 37,86 | 56,105 | 3,280 |
| 13.06.14 | - | | 59,23 | 6,69 | 46,156 | - | 21,47 | 5,00 | 0,218 | - | - | - | 37,76 | 45,938 | 2,688 |
| 14.06.14 | - | | 60,63 | 6,70 | 45,103 | - | 21,51 | 5,00 | 0,190 | - | - | - | 39,12 | 44,913 | 2,687 |
| 15.06.14 | - | | 62,20 | 6,60 | 53,225 | - | 20,77 | 5,00 | 0,216 | - | - | - | 41,44 | 53,009 | 3,250 |
| 16.06.14 | - | | 60,90 | 6,63 | 55,272 | - | 20,70 | 5,00 | 0,226 | - | - | - | 40,19 | 55,046 | 3,307 |
| 17.06.14 | - | | 59,78 | 6,50 | 56,386 | - | 20,02 | 5,00 | 0,193 | - | - | - | 39,76 | 56,193 | 3,315 |
| 18.06.14 | - | | 58,39 | 5,86 | 42,425 | - | 19,18 | 5,00 | 0,186 | - | - | - | 39,21 | 42,239 | 4,387 |
| 19.06.14 | - | | 57,89 | 6,05 | 34,194 | - | 19,20 | 5,00 | 0,149 | - | - | - | 38,69 | 34,045 | 3,898 |
| 20.06.14 | - | | 58,71 | 6,62 | 62,035 | - | 19,30 | 5,00 | 0,236 | - | - | - | 39,41 | 61,798 | 3,583 |
| 21.06.14 | - | | 59,33 | 6,68 | 53,839 | - | 19,34 | 5,00 | 0,187 | - | - | - | 39,99 | 53,652 | 3,142 |
| 22.06.14 | - | | 60,85 | 6,57 | 64,560 | - | 19,03 | 5,00 | 0,186 | - | - | - | 41,81 | 64,374 | 3,861 |
| Среднее | - | - | 60,27 | 6,33 | 52,778 | - | - | - | 3,937 | - | - | - | 33,91 | 48,841 | 3,846 |
| Итого | 0,0 | | | | 1161,126 | 0,000 | | 26,36 | 5,00 | 86,616 | 0,000 | 0,00 | | 1074,511 | 84,62 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 421,384 1,559 419,825 29,14

Итого за июнь 2014 : 1582,511 88,175 1494,336 113,75903

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | V3, м.куб | Q3, Гкал | V4, м.куб | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 02.06.14 11:00 | 46235,965 | - | 3315,470 | - | - | 2655,424 |
| 23.06.14 09:00 | 47308,618 | - | 3367,549 | - | - | 2735,774 |

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)

Константиновский В.В.

ЗАО "ДомТелеком"
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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

Дата _____

21 ИЮН 2014