

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09748
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

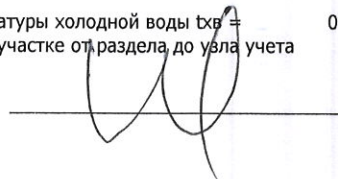
| Дата | часы | Подающий трубопровод | | | | | Обратный трубопровод | | | | | dT С | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.12.16 | 24 | - | 66,04 | 7,80 | 57,449 | - | - | 41,44 | 6,20 | 57,531 | - | 24,59 | -0,082 | - | - | - | 1,415 |
| 24.12.16 | 24 | - | 66,67 | 7,80 | 61,529 | - | - | 42,43 | 6,20 | 61,521 | - | 24,24 | 0,007 | - | - | - | 1,495 |
| 25.12.16 | 24 | - | 68,38 | 7,80 | 53,414 | - | - | 41,73 | 6,20 | 53,458 | - | 26,65 | -0,044 | - | - | - | 1,425 |
| 26.12.16 | 24 | - | 70,82 | 7,80 | 46,169 | - | - | 41,22 | 6,20 | 46,370 | - | 29,60 | -0,201 | - | - | - | 1,368 |
| 27.12.16 | 24 | - | 72,29 | 7,80 | 50,319 | - | - | 42,55 | 6,20 | 50,501 | - | 29,74 | -0,183 | - | - | - | 1,498 |
| 28.12.16 | 24 | - | 71,48 | 7,80 | 66,001 | - | - | 45,24 | 6,20 | 66,060 | - | 26,24 | -0,058 | - | - | - | 1,735 |
| 29.12.16 | 24 | - | 70,66 | 7,80 | 64,970 | - | - | 44,84 | 6,20 | 65,034 | - | 25,82 | -0,064 | - | - | - | 1,681 |
| 30.12.16 | 24 | - | 69,84 | 7,80 | 48,759 | - | - | 41,25 | 6,20 | 48,767 | - | 28,60 | -0,008 | - | - | - | 1,396 |
| 31.12.16 | 24 | - | 64,58 | 7,80 | 47,255 | - | - | 39,23 | 6,20 | 47,266 | - | 25,35 | -0,011 | - | - | - | 1,200 |
| 01.01.17 | 24 | - | 67,89 | 7,80 | 48,123 | - | - | 40,40 | 6,20 | 48,206 | - | 27,49 | -0,084 | - | - | - | 1,324 |
| 02.01.17 | 24 | - | 73,13 | 7,80 | 62,334 | - | - | 45,22 | 6,20 | 62,362 | - | 27,91 | -0,028 | - | - | - | 1,742 |
| 03.01.17 | 24 | - | 76,64 | 7,80 | 79,805 | - | - | 49,65 | 6,20 | 79,745 | - | 26,99 | 0,060 | - | - | - | 2,161 |
| 04.01.17 | 24 | - | 73,71 | 7,80 | 96,221 | - | - | 50,09 | 6,20 | 96,111 | - | 23,63 | 0,110 | - | - | - | 2,283 |
| 05.01.17 | 24 | - | 78,83 | 7,80 | 84,299 | - | - | 49,79 | 6,20 | 84,412 | - | 29,05 | -0,113 | - | - | - | 2,452 |
| 06.01.17 | 24 | - | 86,74 | 7,80 | 69,036 | - | - | 49,66 | 6,20 | 69,214 | - | 37,08 | -0,178 | - | - | - | 2,564 |
| 07.01.17 | 24 | - | 89,14 | 7,80 | 66,098 | - | - | 49,46 | 6,20 | 66,272 | - | 39,68 | -0,173 | - | - | - | 2,627 |
| 08.01.17 | 24 | - | 89,99 | 7,80 | 63,032 | - | - | 49,33 | 6,20 | 63,247 | - | 40,66 | -0,216 | - | - | - | 2,567 |
| 09.01.17 | 24 | - | 87,08 | 7,80 | 52,060 | - | - | 46,49 | 6,20 | 52,406 | - | 40,59 | -0,346 | - | - | - | 2,116 |
| 10.01.17 | 24 | - | 79,12 | 7,80 | 56,581 | - | - | 45,12 | 6,20 | 56,862 | - | 34,01 | -0,281 | - | - | - | 1,926 |
| 11.01.17 | 24 | - | 73,40 | 7,80 | 90,398 | - | - | 48,63 | 6,20 | 90,388 | - | 24,77 | 0,010 | - | - | - | 2,244 |
| 12.01.17 | 24 | - | 77,74 | 7,80 | 77,633 | - | - | 49,32 | 6,20 | 77,690 | - | 28,42 | -0,058 | - | - | - | 2,210 |
| 13.01.17 | 24 | - | 75,26 | 7,80 | 76,640 | - | - | 48,21 | 6,20 | 76,755 | - | 27,05 | -0,115 | - | - | - | 2,076 |
| 14.01.17 | 24 | - | 73,86 | 7,80 | 62,472 | - | - | 45,43 | 6,20 | 62,444 | - | 28,43 | 0,027 | - | - | - | 1,790 |
| 15.01.17 | 24 | - | 74,98 | 7,80 | 56,421 | - | - | 44,37 | 6,20 | 56,692 | - | 30,61 | -0,270 | - | - | - | 1,729 |
| 16.01.17 | 24 | - | 75,89 | 7,80 | 58,389 | - | - | 45,09 | 6,20 | 58,590 | - | 30,79 | -0,201 | - | - | - | 1,801 |
| 17.01.17 | 24 | - | 78,76 | 7,80 | 60,453 | - | - | 46,48 | 6,20 | 60,638 | - | 32,28 | -0,185 | - | - | - | 1,954 |
| 18.01.17 | 24 | - | 76,28 | 7,80 | 59,432 | - | - | 45,55 | 6,20 | 59,646 | - | 30,73 | -0,214 | - | - | - | 1,828 |
| 19.01.17 | 24 | - | 72,99 | 7,80 | 50,472 | - | - | 42,44 | 6,20 | 50,765 | - | 30,55 | -0,293 | - | - | - | 1,543 |
| 20.01.17 | 24 | - | 75,37 | 7,80 | 50,835 | - | - | 43,24 | 6,20 | 51,119 | - | 32,14 | -0,284 | - | - | - | 1,635 |
| 21.01.17 | 24 | - | 77,52 | 7,80 | 57,901 | - | - | 45,74 | 6,20 | 58,112 | - | 31,78 | -0,212 | - | - | - | 1,842 |
| 22.01.17 | 24 | - | 74,88 | 7,80 | 56,176 | - | - | 44,79 | 6,20 | 56,387 | - | 30,09 | -0,211 | - | - | - | 1,692 |
| Среднее | 24,00 | - | 75,16 | 7,80 | 62,280 | - | - | 45,30 | 6,20 | 62,405 | - | 29,86 | -0,126 | - | - | - | 1,849 |
| Итого | 744,0 | | | 7,80 | 1930,673 | 0,000 | | | 6,20 | 1934,570 | 0,000 | | -3,897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,32 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 506,131 508,186 -2,056 15,81
 Корректировка за прошлый месяц (-) 494,354 496,305 -1,951 14,28
Итого за январь 2017 : 1942,450 1946,451 -4,001 58,85

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | G1,т | Q1,Гкал | G2,т | Q2,Гкал | G3,т | G4,т | Q,Гкал | Показания ГВС |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.12.16 04:00 | 23026,534 | - | 23331,274 | - | - | - | 1493,312 | |
| 23.01.17 04:00 | 24956,344 | - | 25265,095 | - | - | - | 1550,709 | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 58,85 ГкалГлавный 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
 Дата **30.01.2017**