

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12000923
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$ **лето:** $Q_{гвс}=m3*(h3-hхв)$ 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$

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 | - | 66,49 | 8,80 | 349,459 | - | - | 51,31 | 6,00 | 343,673 | - | 15,18 | 5,786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,627 |
| 24.12.16 | 24 | - | 65,13 | 8,80 | 349,131 | - | - | 50,51 | 6,00 | 343,426 | - | 14,62 | 5,704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,415 |
| 25.12.16 | 24 | - | 64,93 | 8,80 | 349,287 | - | - | 50,39 | 6,00 | 343,525 | - | 14,54 | 5,762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,393 |
| 26.12.16 | 24 | - | 65,77 | 8,80 | 349,557 | - | - | 50,81 | 6,00 | 343,788 | - | 14,96 | 5,769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,545 |
| 27.12.16 | 24 | - | 66,30 | 8,80 | 349,557 | - | - | 51,13 | 6,00 | 343,762 | - | 15,17 | 5,795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,622 |
| 28.12.16 | 24 | - | 52,78 | 8,80 | 347,594 | - | - | 42,01 | 6,00 | 342,545 | - | 10,77 | 5,049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,979 |
| 29.12.16 | 24 | - | 67,53 | 8,80 | 347,323 | - | - | 51,18 | 6,00 | 341,272 | - | 16,35 | 6,050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,012 |
| 30.12.16 | 24 | - | 66,84 | 8,80 | 346,637 | - | - | 51,27 | 6,00 | 340,594 | - | 15,57 | 6,043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,732 |
| 31.12.16 | 24 | - | 64,15 | 8,80 | 346,892 | - | - | 49,93 | 6,00 | 341,111 | - | 14,22 | 5,780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,245 |
| 01.01.17 | 24 | - | 65,14 | 8,80 | 346,504 | - | - | 50,62 | 6,00 | 340,717 | - | 14,52 | 5,787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,348 |
| 02.01.17 | 24 | - | 65,97 | 8,80 | 345,936 | - | - | 50,72 | 6,00 | 340,221 | - | 15,26 | 5,715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,592 |
| 03.01.17 | 24 | - | 69,20 | 8,80 | 345,360 | - | - | 52,26 | 6,00 | 339,686 | - | 16,95 | 5,675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,174 |
| 04.01.17 | 24 | - | 69,94 | 8,80 | 345,577 | - | - | 51,67 | 6,00 | 340,073 | - | 18,27 | 5,504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,623 |
| 05.01.17 | 24 | - | 75,64 | 8,80 | 343,891 | - | - | 54,15 | 6,00 | 338,463 | - | 21,48 | 5,428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,709 |
| 06.01.17 | 24 | - | 78,07 | 8,80 | 343,021 | - | - | 55,23 | 6,00 | 337,484 | - | 22,84 | 5,537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,171 |
| 07.01.17 | 24 | - | 79,45 | 8,80 | 343,788 | - | - | 55,88 | 6,00 | 338,256 | - | 23,57 | 5,531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,443 |
| 08.01.17 | 24 | - | 81,60 | 8,80 | 343,675 | - | - | 57,65 | 6,00 | 338,054 | - | 23,95 | 5,621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,588 |
| 09.01.17 | 24 | - | 83,17 | 8,80 | 340,049 | - | - | 59,33 | 6,00 | 334,526 | - | 23,83 | 5,523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,465 |
| 10.01.17 | 24 | - | 78,23 | 8,80 | 342,150 | - | - | 57,55 | 6,00 | 336,533 | - | 20,68 | 5,617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,429 |
| 11.01.17 | 24 | - | 73,83 | 8,80 | 341,906 | - | - | 54,68 | 6,00 | 336,500 | - | 19,15 | 5,406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,871 |
| 12.01.17 | 24 | - | 74,23 | 8,80 | 342,210 | - | - | 55,06 | 6,00 | 336,798 | - | 19,17 | 5,412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,885 |
| 13.01.17 | 24 | - | 72,68 | 8,80 | 343,113 | - | - | 54,27 | 6,00 | 337,701 | - | 18,41 | 5,412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,635 |
| 14.01.17 | 24 | - | 73,58 | 8,80 | 343,096 | - | - | 55,07 | 6,00 | 337,657 | - | 18,51 | 5,439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,678 |
| 15.01.17 | 24 | - | 75,64 | 8,80 | 344,101 | - | - | 56,49 | 6,00 | 338,541 | - | 19,14 | 5,559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,929 |
| 16.01.17 | 24 | - | 75,45 | 8,80 | 345,448 | - | - | 56,48 | 6,00 | 339,875 | - | 18,98 | 5,573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,898 |
| 17.01.17 | 24 | - | 74,65 | 8,80 | 345,963 | - | - | 55,83 | 6,00 | 340,383 | - | 18,83 | 5,580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,853 |
| 18.01.17 | 24 | - | 74,66 | 8,80 | 346,221 | - | - | 55,82 | 6,00 | 340,634 | - | 18,84 | 5,587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,862 |
| 19.01.17 | 24 | - | 71,47 | 8,80 | 347,945 | - | - | 54,50 | 6,00 | 342,384 | - | 16,96 | 5,561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,231 |
| 20.01.17 | 24 | - | 72,26 | 8,80 | 346,657 | - | - | 54,71 | 6,00 | 341,200 | - | 17,55 | 5,457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,407 |
| 21.01.17 | 24 | - | 76,26 | 8,80 | 345,723 | - | - | 57,08 | 6,00 | 340,135 | - | 19,18 | 5,588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,979 |
| 22.01.17 | 24 | - | 74,76 | 8,80 | 345,939 | - | - | 56,29 | 6,00 | 340,421 | - | 18,48 | 5,518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,729 |
| Среднее | 24,00 | - | 71,48 | 8,80 | 345,603 | - | - | 53,54 | 6,00 | 339,998 | - | 17,93 | 5,605 | - | - | - | 6,518 |
| Итого | 744,0 | | | | 10713,708 | 0,000 | | | | 10539,940 | 0,000 | | 173,768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 202,07 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

3116,437

Корректировка за прошлый месяц (-)

3134,681

Итого за январь 2017 :

10695,464

3066,471

3081,996

10524,415

49,967

52,685

171,050

60,38

55,57

206,88

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 |
|----------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| 16.12.16 01:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16.12.16 01:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

0

206,88 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Инспекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____ 30.01.2017