

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31168

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:**Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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

| Дата | часы | Подающий трубопровод | | | | | Обратный трубопровод | | | | | dT С | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGгвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.03.16 | 24 | - | 70,37 | - | 241,509 | - | - | 44,46 | - | 241,103 | - | 25,91 | 0,406 | - | - | - | 6,297 |
| 24.03.16 | 24 | - | 68,56 | - | 203,334 | - | - | 40,91 | - | 203,648 | - | 27,66 | -0,314 | - | - | - | 5,639 |
| 25.03.16 | 24 | - | 65,00 | - | 203,054 | - | - | 39,44 | - | 203,351 | - | 25,56 | -0,298 | - | - | - | 5,205 |
| 26.03.16 | 24 | - | 61,15 | - | 203,441 | - | - | 38,30 | - | 203,622 | - | 22,86 | -0,181 | - | - | - | 4,664 |
| 27.03.16 | 24 | - | 53,81 | - | 202,721 | - | - | 35,72 | - | 202,798 | - | 18,09 | -0,077 | - | - | - | 3,681 |
| 28.03.16 | 24 | - | 48,85 | - | 203,530 | - | - | 33,77 | - | 203,681 | - | 15,08 | -0,151 | - | - | - | 3,084 |
| 29.03.16 | 24 | - | 45,31 | - | 201,702 | - | - | 32,13 | - | 201,724 | - | 13,18 | -0,023 | - | - | - | 2,674 |
| 30.03.16 | 24 | - | 45,69 | - | 201,363 | - | - | 32,18 | - | 201,441 | - | 13,51 | -0,078 | - | - | - | 2,736 |
| 31.03.16 | 24 | - | 49,84 | - | 201,213 | - | - | 33,68 | - | 201,311 | - | 16,15 | -0,098 | - | - | - | 3,263 |
| 01.04.16 | 24 | - | 54,95 | - | 202,768 | - | - | 35,63 | - | 202,892 | - | 19,32 | -0,124 | - | - | - | 3,932 |
| 02.04.16 | 24 | - | 57,46 | - | 204,944 | - | - | 36,49 | - | 205,013 | - | 20,97 | -0,068 | - | - | - | 4,314 |
| 03.04.16 | 24 | - | 56,94 | - | 205,312 | - | - | 36,50 | - | 205,478 | - | 20,44 | -0,166 | - | - | - | 4,212 |
| 04.04.16 | 24 | - | 55,38 | - | 205,928 | - | - | 36,17 | - | 205,919 | - | 19,21 | 0,009 | - | - | - | 3,973 |
| 05.04.16 | 24 | - | 53,62 | - | 205,329 | - | - | 35,47 | - | 205,341 | - | 18,15 | -0,013 | - | - | - | 3,743 |
| 06.04.16 | 24 | - | 55,31 | - | 205,523 | - | - | 36,05 | - | 205,579 | - | 19,27 | -0,056 | - | - | - | 3,976 |
| 07.04.16 | 24 | - | 47,01 | - | 212,382 | - | - | 34,12 | - | 211,537 | - | 12,89 | 0,845 | - | - | - | 2,786 |
| 08.04.16 | 24 | - | 45,32 | - | 279,287 | - | - | 34,93 | - | 279,805 | - | 10,39 | -0,519 | - | - | - | 2,920 |
| 09.04.16 | 24 | - | 44,75 | - | 280,288 | - | - | 34,49 | - | 280,937 | - | 10,26 | -0,649 | - | - | - | 2,896 |
| 10.04.16 | 24 | - | 44,73 | - | 278,857 | - | - | 34,27 | - | 279,174 | - | 10,47 | -0,317 | - | - | - | 2,938 |
| 11.04.16 | 24 | - | 44,74 | - | 279,267 | - | - | 34,02 | - | 279,475 | - | 10,72 | -0,208 | - | - | - | 3,021 |
| 12.04.16 | 24 | - | 47,45 | - | 278,665 | - | - | 35,35 | - | 279,073 | - | 12,10 | -0,408 | - | - | - | 3,390 |
| 13.04.16 | 24 | - | 48,14 | - | 280,121 | - | - | 36,13 | - | 280,622 | - | 12,01 | -0,502 | - | - | - | 3,384 |
| 14.04.16 | 24 | - | 53,09 | - | 262,277 | - | - | 38,39 | - | 262,620 | - | 14,70 | -0,344 | - | - | - | 3,877 |
| 15.04.16 | 24 | - | 55,65 | - | 276,924 | - | - | 39,21 | - | 277,524 | - | 16,45 | -0,600 | - | - | - | 4,573 |
| 16.04.16 | 24 | - | 51,14 | - | 277,860 | - | - | 37,51 | - | 278,193 | - | 13,64 | -0,334 | - | - | - | 3,806 |
| 17.04.16 | 24 | - | 44,76 | - | 277,259 | - | - | 34,29 | - | 277,491 | - | 10,47 | -0,232 | - | - | - | 2,924 |
| 18.04.16 | 24 | - | 44,76 | - | 277,404 | - | - | 34,38 | - | 277,571 | - | 10,38 | -0,166 | - | - | - | 2,902 |
| 19.04.16 | 24 | - | 47,31 | - | 277,687 | - | - | 35,34 | - | 277,680 | - | 11,97 | 0,008 | - | - | - | 3,347 |
| 20.04.16 | 24 | - | 49,93 | - | 278,547 | - | - | 36,70 | - | 278,682 | - | 13,23 | -0,135 | - | - | - | 3,708 |
| 21.04.16 | 24 | - | 52,71 | - | 278,315 | - | - | 38,07 | - | 278,222 | - | 14,64 | 0,093 | - | - | - | 4,101 |
| 22.04.16 | 24 | - | 53,58 | - | 278,780 | - | - | 38,69 | - | 278,457 | - | 14,89 | 0,323 | - | - | - | 4,183 |
| Среднее | 24,00 | - | 52,17 | - | 240,826 | - | - | 36,22 | - | 240,967 | - | 15,95 | -0,141 | - | - | - | 3,747 |
| Итого | 744,0 | - | - | - | 7465,591 | 0,000 | - | - | - | 7469,968 | 0,000 | - | -4,377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 116,15 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

2223,832

2224,338

-0,507

28,54

Корректировка за прошлый месяц (-)

2475,015

2472,575

2,440

53,24

Итого за апрель 2016 :

7214,407

7221,731

-7,324

91,45

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 12.06.15 17:00 | 88328,493 | - | 88273,377 | - | - | - | 1816,239 | |
| 12.06.15 17:00 | 88328,493 | - | 88273,377 | - | - | - | 1816,239 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ _____ 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 «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по факту до получения АИТА допуска УУ
 04. 2016