

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

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 | | | | | 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 | | | | | | |
| 23.11.16 | 24 | - | 68,29 | 9,20 | 127,588 | - | - | 44,44 | 4,60 | 120,400 | - | 23,85 | 7,187 | - | - | - | 3,687 |
| 24.11.16 | 24 | - | 70,49 | 9,20 | 124,350 | - | - | 44,98 | 4,60 | 115,491 | - | 25,51 | 8,859 | - | - | - | 3,582 |
| 25.11.16 | 24 | - | 72,22 | 9,20 | 123,924 | - | - | 45,66 | 4,60 | 117,975 | - | 26,56 | 5,949 | - | - | - | 3,574 |
| 26.11.16 | 24 | - | 74,71 | 9,20 | 127,235 | - | - | 47,33 | 4,60 | 123,235 | - | 27,39 | 4,000 | - | - | - | 3,686 |
| 27.11.16 | 0 | - | 78,71 | 9,20 | 129,096 | - | - | 48,20 | 4,60 | 124,398 | - | 30,51 | 4,699 | - | - | - | 4,190 |
| 28.11.16 | 24 | - | 77,41 | 9,20 | 125,048 | - | - | 47,16 | 4,60 | 120,835 | - | 30,25 | 4,213 | - | - | - | 3,993 |
| 29.11.16 | 24 | - | 79,80 | 9,20 | 125,064 | - | - | 47,54 | 4,60 | 120,770 | - | 32,26 | 4,293 | - | - | - | 4,252 |
| 30.11.16 | 24 | - | 81,99 | 9,20 | 129,436 | - | - | 49,03 | 4,60 | 124,991 | - | 32,97 | 4,445 | - | - | - | 4,499 |
| 01.12.16 | 24 | - | 82,71 | 9,20 | 131,899 | - | - | 50,19 | 4,60 | 127,410 | - | 32,51 | 4,489 | - | - | - | 4,528 |
| 02.12.16 | 24 | - | 84,84 | 9,20 | 129,347 | - | - | 50,93 | 4,60 | 124,926 | - | 33,91 | 4,421 | - | - | - | 4,626 |
| 03.12.16 | 24 | - | 85,18 | 9,20 | 131,272 | - | - | 51,55 | 4,60 | 126,838 | - | 33,64 | 4,433 | - | - | - | 4,659 |
| 04.12.16 | 24 | - | 85,27 | 9,20 | 131,134 | - | - | 51,04 | 4,60 | 126,342 | - | 34,22 | 4,792 | - | - | - | 4,748 |
| 05.12.16 | 24 | - | 80,78 | 9,20 | 131,491 | - | - | 49,43 | 4,60 | 126,997 | - | 31,35 | 4,495 | - | - | - | 4,355 |
| 06.12.16 | 24 | - | 79,80 | 9,20 | 128,400 | - | - | 48,09 | 4,60 | 124,015 | - | 31,71 | 4,385 | - | - | - | 4,295 |
| 07.12.16 | 24 | - | 84,50 | 9,20 | 128,718 | - | - | 49,78 | 4,60 | 124,303 | - | 34,72 | 4,415 | - | - | - | 4,704 |
| 08.12.16 | 24 | - | 79,09 | 9,20 | 129,226 | - | - | 48,60 | 4,60 | 124,850 | - | 30,49 | 4,376 | - | - | - | 4,164 |
| 09.12.16 | 24 | - | 75,20 | 9,20 | 128,474 | - | - | 46,91 | 4,60 | 124,144 | - | 28,30 | 4,330 | - | - | - | 3,851 |
| 10.12.16 | 24 | - | 78,58 | 9,20 | 127,657 | - | - | 47,63 | 4,60 | 123,342 | - | 30,95 | 4,315 | - | - | - | 4,168 |
| 11.12.16 | 24 | - | 84,24 | 9,20 | 127,679 | - | - | 49,88 | 4,60 | 123,354 | - | 34,36 | 4,325 | - | - | - | 4,617 |
| 12.12.16 | 24 | - | 86,00 | 9,20 | 128,856 | - | - | 50,51 | 4,60 | 124,474 | - | 35,49 | 4,383 | - | - | - | 4,809 |
| 13.12.16 | 24 | - | 89,62 | 9,20 | 128,651 | - | - | 52,02 | 4,60 | 124,233 | - | 37,60 | 4,418 | - | - | - | 5,084 |
| 14.12.16 | 24 | - | 87,85 | 9,20 | 131,519 | - | - | 52,20 | 4,60 | 127,068 | - | 35,64 | 4,451 | - | - | - | 4,936 |
| 15.12.16 | 24 | - | 85,14 | 9,20 | 131,042 | - | - | 50,95 | 4,60 | 126,654 | - | 34,20 | 4,388 | - | - | - | 4,719 |
| 16.12.16 | 24 | - | 76,23 | 9,20 | 130,765 | - | - | 47,48 | 4,60 | 126,382 | - | 28,75 | 4,383 | - | - | - | 3,980 |
| 17.12.16 | 24 | - | 74,05 | 9,20 | 130,558 | - | - | 46,32 | 4,60 | 126,185 | - | 27,73 | 4,373 | - | - | - | 3,835 |
| 18.12.16 | 24 | - | 72,65 | 9,20 | 130,575 | - | - | 45,70 | 4,60 | 126,194 | - | 26,95 | 4,382 | - | - | - | 3,731 |
| 19.12.16 | 24 | - | 75,32 | 9,20 | 130,830 | - | - | 47,11 | 4,60 | 126,431 | - | 28,21 | 4,400 | - | - | - | 3,910 |
| 20.12.16 | 24 | - | 73,21 | 9,20 | 131,126 | - | - | 46,38 | 4,60 | 126,696 | - | 26,82 | 4,430 | - | - | - | 3,735 |
| 21.12.16 | 24 | - | 69,71 | 9,20 | 131,057 | - | - | 44,86 | 4,60 | 126,590 | - | 24,85 | 4,467 | - | - | - | 3,469 |
| 22.12.16 | 24 | - | 67,81 | 9,20 | 130,874 | - | - | 44,05 | 4,60 | 126,405 | - | 23,76 | 4,470 | - | - | - | 3,317 |
| Среднее | 23,20 | - | 78,71 | 9,20 | 129,096 | - | - | 48,20 | 4,60 | 124,398 | - | 30,51 | 4,699 | - | - | - | 4,190 |
| Итого | 696,0 | | | | 3872,892 | 0,000 | | | | 3731,927 | 0,000 | | 140,965 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,70 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1177,439

1137,705

39,735

33,40

Корректировка за прошлый месяц (-)

1040,933

1007,287

33,646

28,62

Итого за декабрь 2016 :

4009,399

3862,345

147,054

130,48

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 23.11.16 09:00 | 7753,167 | - | 7528,985 | - | - | - | 190,766 | |
| 23.12.16 03:00 | 11594,747 | - | 11231,091 | - | - | - | 315,277 | |

Время аварийных ситуаций:

24,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

130,48 Гкал

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

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Филиал по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
 ОТЧЕТ ОБ АНАЛИЗЕ УСЛУЖНО
 23.12.2016