

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45097

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:**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/сутКонстантные 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 | | | | | | |
| 23.09.16 | 24 | - | 69,10 | 10,30 | 209,490 | - | 47,29 | 5,60 | 207,810 | - | 21,81 | 1,680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,663 | |
| 24.09.16 | 24 | - | 67,84 | 10,30 | 234,710 | - | 48,78 | 5,60 | 233,060 | - | 19,06 | 1,650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,573 | |
| 25.09.16 | 24 | - | 68,20 | 10,30 | 235,660 | - | 49,19 | 5,60 | 234,120 | - | 19,01 | 1,540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,571 | |
| 26.09.16 | 24 | - | 58,12 | 10,30 | 249,390 | - | 44,67 | 5,60 | 248,180 | - | 13,45 | 1,210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,413 | |
| 27.09.16 | 24 | - | 44,61 | 10,30 | 276,220 | - | 37,39 | 5,60 | 275,280 | - | 7,22 | 0,940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,051 | |
| 28.09.16 | 24 | - | 43,88 | 10,30 | 255,020 | - | 36,18 | 5,60 | 253,750 | - | 7,70 | 1,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,030 | |
| 29.09.16 | 24 | - | 43,86 | 10,30 | 263,320 | - | 36,17 | 5,60 | 262,240 | - | 7,69 | 1,080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,080 | |
| 30.09.16 | 24 | - | 44,19 | 10,30 | 263,410 | - | 36,53 | 5,60 | 262,430 | - | 7,66 | 0,980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,078 | |
| 01.10.16 | 24 | - | 43,89 | 10,30 | 263,520 | - | 36,24 | 5,60 | 262,480 | - | 7,65 | 1,040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,075 | |
| 02.10.16 | 24 | - | 43,84 | 10,30 | 263,690 | - | 36,02 | 5,60 | 262,460 | - | 7,82 | 1,230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,127 | |
| 03.10.16 | 24 | - | 44,09 | 10,30 | 263,710 | - | 36,08 | 5,60 | 262,690 | - | 8,01 | 1,020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,167 | |
| 04.10.16 | 24 | - | 42,82 | 10,30 | 264,040 | - | 35,09 | 5,60 | 263,070 | - | 7,73 | 0,970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,094 | |
| 05.10.16 | 24 | - | 41,79 | 10,30 | 262,250 | - | 34,23 | 5,60 | 261,340 | - | 7,56 | 0,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,035 | |
| 06.10.16 | 24 | - | 44,04 | 10,30 | 257,460 | - | 35,29 | 5,60 | 256,590 | - | 8,75 | 0,870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,301 | |
| 07.10.16 | 24 | - | 45,38 | 10,30 | 252,150 | - | 35,88 | 5,60 | 251,430 | - | 9,50 | 0,720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,439 | |
| 08.10.16 | 24 | - | 49,52 | 10,30 | 250,490 | - | 38,16 | 5,60 | 249,640 | - | 11,36 | 0,850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,896 | |
| 09.10.16 | 24 | - | 48,00 | 10,30 | 252,740 | - | 37,46 | 5,60 | 251,510 | - | 10,54 | 1,230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,730 | |
| 10.10.16 | 24 | - | 50,83 | 10,30 | 256,880 | - | 38,76 | 5,60 | 255,340 | - | 12,07 | 1,540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,178 | |
| 11.10.16 | 24 | - | 53,36 | 10,30 | 256,790 | - | 41,39 | 5,60 | 254,780 | - | 11,97 | 2,010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,175 | |
| 12.10.16 | 24 | - | 53,21 | 10,30 | 251,230 | - | 40,00 | 5,60 | 249,510 | - | 13,21 | 1,720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,404 | |
| 13.10.16 | 24 | - | 54,34 | 10,30 | 256,360 | - | 40,66 | 5,60 | 254,970 | - | 13,68 | 1,390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,582 | |
| 14.10.16 | 24 | - | 57,71 | 10,30 | 267,700 | - | 43,17 | 5,60 | 266,520 | - | 14,54 | 1,180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,959 | |
| 15.10.16 | 24 | - | 62,02 | 10,30 | 262,140 | - | 45,62 | 5,60 | 260,280 | - | 16,40 | 1,860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,402 | |
| 16.10.16 | 24 | - | 62,31 | 10,30 | 278,000 | - | 46,77 | 5,60 | 276,310 | - | 15,54 | 1,690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,420 | |
| 17.10.16 | 24 | - | 62,16 | 10,30 | 271,270 | - | 46,39 | 5,60 | 269,540 | - | 15,77 | 1,730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,376 | |
| 18.10.16 | 24 | - | 62,15 | 10,30 | 265,900 | - | 46,15 | 5,60 | 264,440 | - | 16,00 | 1,460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,343 | |
| 19.10.16 | 24 | - | 60,30 | 10,30 | 265,040 | - | 44,94 | 5,60 | 263,680 | - | 15,36 | 1,360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,151 | |
| 20.10.16 | 24 | - | 63,20 | 10,30 | 265,100 | - | 46,31 | 5,60 | 263,660 | - | 16,89 | 1,440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,562 | |
| 21.10.16 | 24 | - | 63,52 | 10,30 | 265,110 | - | 46,53 | 5,60 | 263,550 | - | 16,99 | 1,560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,598 | |
| 22.10.16 | 24 | - | 63,13 | 10,30 | 265,040 | - | 46,23 | 5,60 | 263,430 | - | 16,90 | 1,610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,572 | |
| Среднее | 24,00 | - | 53,71 | 10,30 | 258,128 | - | 41,12 | 5,60 | 256,803 | - | 12,59 | 1,325 | - | - | - | 3,302 | |
| Итого | 720,0 | | | | 7743,830 | 0,000 | | | 7704,090 | 0,000 | | 39,740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99,05 | |

Ориентировочно до конца месяца(+)

2411,306

2397,356

13,950

39,89

Корректировка за прошлый месяц (-)

721,406

713,291

8,114

14,12

Итого за октябрь 2016 :

9433,730

9388,154

45,576

124,81

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 12.10.16 13:00 | 61900,190 | - | 61494,240 | - | 0,000 | 0,000 | 891,642 | |
| 23.10.16 03:00 | 64706,820 | - | 64284,580 | - | 0,000 | 0,000 | 936,701 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 0

124,81 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

...ения по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата _____
 31.10.2016