

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

график: 15/70
 Схема подключения: Двухтрубная
 ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 0,2

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

КТПТР-05

Обратн. тр. ПРЭМ 20

КТПТР-05

гр-д, ГВС

гр.цирк. ГВС

Гр. Подпитки

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), 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 | dV м/куб | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGгвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | V1 м/куб | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | V2 м/куб | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.03.19 | 24 | - | 66,84 | 7,00 | 35,190 | - | - | 62,71 | 6,50 | 29,330 | - | 4,13 | 5,860 | - | - | - | 0,508 |
| 24.03.19 | 24 | - | 66,79 | 7,00 | 38,050 | - | - | 62,40 | 6,50 | 31,790 | - | 4,39 | 6,260 | - | - | - | 0,545 |
| 25.03.19 | 24 | - | 67,92 | 7,00 | 37,330 | - | - | 63,25 | 6,50 | 31,750 | - | 4,67 | 5,580 | - | - | - | 0,511 |
| 26.03.19 | 24 | - | 68,82 | 7,00 | 30,940 | - | - | 64,59 | 6,50 | 26,300 | - | 4,23 | 4,640 | - | - | - | 0,425 |
| 27.03.19 | 24 | - | 68,82 | 7,00 | 39,260 | - | - | 66,49 | 6,50 | 35,580 | - | 2,33 | 3,680 | - | - | - | 0,323 |
| 28.03.19 | 24 | - | 68,41 | 7,00 | 54,640 | - | - | 65,05 | 6,50 | 50,740 | - | 3,36 | 3,900 | - | - | - | 0,439 |
| 29.03.19 | 24 | - | 69,22 | 7,00 | 50,220 | - | - | 65,57 | 6,50 | 46,210 | - | 3,65 | 4,010 | - | - | - | 0,467 |
| 30.03.19 | 24 | - | 68,58 | 7,00 | 40,530 | - | - | 64,33 | 6,50 | 34,370 | - | 4,25 | 6,160 | - | - | - | 0,562 |
| 31.03.19 | 24 | - | 68,34 | 7,00 | 39,680 | - | - | 64,05 | 6,50 | 32,960 | - | 4,29 | 6,720 | - | - | - | 0,553 |
| 01.04.19 | 24 | - | 66,69 | 7,00 | 37,040 | - | - | 62,32 | 6,50 | 31,320 | - | 4,37 | 5,720 | - | - | - | 0,512 |
| 02.04.19 | 24 | - | 66,84 | 7,00 | 37,620 | - | - | 62,37 | 6,50 | 33,610 | - | 4,47 | 4,010 | - | - | - | 0,416 |
| 03.04.19 | 24 | - | 66,84 | 7,00 | 40,980 | - | - | 62,73 | 6,50 | 36,310 | - | 4,11 | 4,670 | - | - | - | 0,454 |
| 04.04.19 | 24 | - | 66,89 | 7,00 | 42,820 | - | - | 62,87 | 6,50 | 38,820 | - | 4,02 | 4,000 | - | - | - | 0,427 |
| 05.04.19 | 24 | - | 66,59 | 7,00 | 41,550 | - | - | 62,57 | 6,50 | 37,530 | - | 4,02 | 4,020 | - | - | - | 0,420 |
| 06.04.19 | 24 | - | 66,52 | 7,00 | 42,990 | - | - | 62,94 | 6,50 | 37,210 | - | 3,58 | 5,780 | - | - | - | 0,510 |
| 07.04.19 | 24 | - | 67,13 | 7,00 | 43,130 | - | - | 63,42 | 6,50 | 37,370 | - | 3,71 | 5,760 | - | - | - | 0,523 |
| 08.04.19 | 24 | - | 67,29 | 7,00 | 41,800 | - | - | 63,39 | 6,50 | 37,250 | - | 3,90 | 4,550 | - | - | - | 0,467 |
| 09.04.19 | 24 | - | 66,15 | 7,00 | 40,310 | - | - | 62,17 | 6,50 | 35,900 | - | 3,98 | 4,410 | - | - | - | 0,440 |
| 10.04.19 | 24 | - | 66,00 | 7,00 | 40,370 | - | - | 62,18 | 6,50 | 34,270 | - | 3,82 | 6,100 | - | - | - | 0,506 |
| 11.04.19 | 24 | - | 67,44 | 7,00 | 38,220 | - | - | 62,84 | 6,50 | 33,440 | - | 4,60 | 4,780 | - | - | - | 0,467 |
| 12.04.19 | 24 | - | 68,84 | 7,00 | 38,900 | - | - | 64,30 | 6,50 | 34,580 | - | 4,54 | 4,320 | - | - | - | 0,447 |
| 13.04.19 | 24 | - | 68,72 | 7,00 | 40,840 | - | - | 64,43 | 6,50 | 35,280 | - | 4,29 | 5,560 | - | - | - | 0,528 |
| 14.04.19 | 24 | - | 69,01 | 7,00 | 42,820 | - | - | 64,94 | 6,50 | 35,730 | - | 4,07 | 7,090 | - | - | - | 0,625 |
| 15.04.19 | 24 | - | 68,20 | 7,00 | 43,230 | - | - | 64,34 | 6,50 | 38,090 | - | 3,86 | 5,140 | - | - | - | 0,492 |
| 16.04.19 | 24 | - | 66,75 | 7,00 | 42,420 | - | - | 62,89 | 6,50 | 37,930 | - | 3,86 | 4,490 | - | - | - | 0,442 |
| 17.04.19 | 24 | - | 68,65 | 7,00 | 42,580 | - | - | 64,63 | 6,50 | 37,830 | - | 4,02 | 4,750 | - | - | - | 0,460 |
| 18.04.19 | 24 | - | 68,78 | 7,00 | 43,610 | - | - | 64,91 | 6,50 | 38,480 | - | 3,87 | 5,130 | - | - | - | 0,486 |
| 19.04.19 | 24 | - | 67,77 | 7,00 | 42,350 | - | - | 63,94 | 6,50 | 38,000 | - | 3,83 | 4,350 | - | - | - | 0,433 |
| 20.04.19 | 24 | - | 67,16 | 7,00 | 44,520 | - | - | 63,61 | 6,50 | 38,740 | - | 3,55 | 5,780 | - | - | - | 0,523 |
| 21.04.19 | 24 | - | 67,66 | 7,00 | 41,170 | - | - | 63,66 | 6,50 | 36,094 | - | 3,99 | 5,077 | - | - | - | 0,481 |
| 22.04.19 | 24 | - | 67,66 | 7,00 | 41,170 | - | - | 63,66 | 6,50 | 36,094 | - | 3,99 | 5,077 | - | - | - | 0,481 |
| Среднее | 24,00 | - | 67,66 | 7,00 | 41,170 | - | - | 63,66 | 6,50 | 36,094 | - | 3,99 | 5,077 | - | - | - | 0,481 |
| Итого | 744,0 | - | | | 1276,281 | 0,000 | | | | 1118,908 | 0,000 | | 157,373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,91 |

Ориентировочно до конца месяца (+)

370,533

324,844

45,689

1,328

Корректировка за прошлый месяц (-)

348,064

314,591

33,473

3,85

Итого за апрель 2019 :

1298,750

1129,161

169,589

15,37

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 25.03.19 11:00 | 35957,410 | - | 31587,650 | - | - | - | 444,616 | |
| 22.04.19 00:00 | 37106,200 | - | 32596,840 | - | - | - | 457,872 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0,2

15,34 Гкал

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

Гкал

Главный инженер
по доверенности абонента)