

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июнь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44611

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 13,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 20

6

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. 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), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактический 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 | | | | | | |
| 23.05.20 | 24 | 16,5 | 67,55 | 7,00 | 59,220 | - | 33,8 | 58,76 | 6,50 | 48,690 | - | 8,79 | 10,530 | - | - | - | 1,101 |
| 24.05.20 | 24 | 16,2 | 67,40 | 7,00 | 58,450 | - | 34,0 | 58,66 | 6,50 | 48,990 | - | 8,74 | 9,460 | - | - | - | 1,033 |
| 25.05.20 | 24 | 16,4 | 67,56 | 7,00 | 59,090 | - | 33,6 | 58,78 | 6,50 | 48,390 | - | 8,78 | 10,700 | - | - | - | 1,111 |
| 26.05.20 | 24 | 16,9 | 67,57 | 7,00 | 60,770 | - | 33,9 | 59,19 | 6,50 | 48,770 | - | 8,38 | 12,000 | - | - | - | 1,180 |
| 27.05.20 | 24 | 16,8 | 67,72 | 7,00 | 60,320 | - | 33,7 | 59,16 | 6,50 | 48,560 | - | 8,56 | 11,760 | - | - | - | 1,176 |
| 28.05.20 | 24 | 15,9 | 71,75 | 7,00 | 57,230 | - | 33,5 | 61,65 | 6,50 | 48,240 | - | 10,10 | 8,990 | - | - | - | 1,093 |
| 29.05.20 | 24 | 16,3 | 71,83 | 7,00 | 58,620 | - | 33,8 | 61,96 | 6,50 | 48,630 | - | 9,87 | 9,990 | - | - | - | 1,157 |
| 30.05.20 | 24 | 16,1 | 69,99 | 7,00 | 57,820 | - | 33,4 | 60,74 | 6,50 | 48,110 | - | 9,29 | 9,710 | - | - | - | 1,084 |
| 31.05.20 | 24 | 16,6 | 70,01 | 7,00 | 59,850 | - | 33,4 | 60,74 | 6,50 | 48,110 | - | 9,27 | 11,740 | - | - | - | 1,223 |
| 01.06.20 | 24 | 15,3 | 70,02 | 7,00 | 54,930 | - | 31,6 | 59,81 | 6,50 | 45,470 | - | 10,21 | 9,460 | - | - | - | 1,087 |
| 02.06.20 | 24 | 15,4 | 70,26 | 7,00 | 55,380 | - | 31,6 | 60,05 | 6,50 | 45,480 | - | 10,21 | 9,900 | - | - | - | 1,122 |
| 03.06.20 | 24 | 15,0 | 69,53 | 7,00 | 54,120 | - | 31,6 | 59,33 | 6,50 | 45,470 | - | 10,20 | 8,650 | - | - | - | 1,029 |
| 04.06.20 | 24 | 15,1 | 69,20 | 7,00 | 54,520 | - | 31,5 | 59,18 | 6,50 | 45,320 | - | 10,02 | 9,200 | - | - | - | 1,054 |
| 05.06.20 | 24 | 14,9 | 70,46 | 7,00 | 53,520 | - | 31,3 | 59,84 | 6,50 | 45,060 | - | 10,62 | 8,460 | - | - | - | 1,036 |
| 06.06.20 | 24 | 14,6 | 70,48 | 7,00 | 52,530 | - | 31,1 | 59,66 | 6,50 | 44,850 | - | 10,82 | 7,680 | - | - | - | 0,990 |
| 07.06.20 | 24 | 15,2 | 70,58 | 7,00 | 54,840 | - | 31,2 | 60,19 | 6,50 | 44,930 | - | 10,39 | 9,910 | - | - | - | 1,132 |
| 08.06.20 | 24 | 14,7 | 71,31 | 7,00 | 52,940 | - | 31,4 | 60,72 | 6,50 | 45,240 | - | 10,59 | 7,700 | - | - | - | 0,988 |
| 09.06.20 | 24 | 14,9 | 70,89 | 7,00 | 53,660 | - | 31,3 | 60,78 | 6,50 | 45,020 | - | 10,11 | 8,640 | - | - | - | 1,029 |
| 10.06.20 | 24 | 15,0 | 71,18 | 7,00 | 54,030 | - | 31,5 | 60,98 | 6,50 | 45,380 | - | 10,20 | 8,650 | - | - | - | 1,034 |
| 11.06.20 | 24 | 14,6 | 71,28 | 7,00 | 52,700 | - | 31,6 | 60,70 | 6,50 | 45,460 | - | 10,58 | 7,240 | - | - | - | 0,959 |
| 12.06.20 | 24 | 14,7 | 71,34 | 7,00 | 52,940 | - | 31,6 | 60,70 | 6,50 | 45,490 | - | 10,64 | 7,450 | - | - | - | 0,980 |
| 13.06.20 | 24 | 14,6 | 70,43 | 7,00 | 52,660 | - | 31,4 | 60,05 | 6,50 | 45,190 | - | 10,38 | 7,470 | - | - | - | 0,955 |
| 14.06.20 | 24 | 15,0 | 69,03 | 7,00 | 53,950 | - | 31,4 | 59,28 | 6,50 | 45,240 | - | 9,75 | 8,710 | - | - | - | 1,009 |
| 15.06.20 | 24 | 15,0 | 68,76 | 7,00 | 54,060 | - | 32,1 | 59,30 | 6,50 | 46,240 | - | 9,46 | 7,820 | - | - | - | 0,943 |
| 16.06.20 | 24 | 16,0 | 70,14 | 7,00 | 57,440 | - | 33,7 | 60,98 | 6,50 | 48,460 | - | 9,16 | 8,980 | - | - | - | 1,035 |
| 17.06.20 | 24 | 15,6 | 72,12 | 7,00 | 56,300 | - | 33,9 | 62,28 | 6,50 | 48,750 | - | 9,84 | 7,550 | - | - | - | 0,986 |
| 18.06.20 | 24 | 15,5 | 71,96 | 7,00 | 55,650 | - | 33,8 | 62,34 | 6,50 | 48,730 | - | 9,62 | 6,920 | - | - | - | 0,935 |
| 19.06.20 | 24 | 15,6 | 72,05 | 7,00 | 56,320 | - | 33,8 | 62,33 | 6,50 | 48,630 | - | 9,72 | 7,690 | - | - | - | 0,992 |
| 20.06.20 | 24 | 15,2 | 71,35 | 7,00 | 54,690 | - | 33,7 | 61,44 | 6,50 | 48,490 | - | 9,91 | 6,200 | - | - | - | 0,884 |
| 21.06.20 | 24 | 15,4 | 70,76 | 7,00 | 55,450 | - | 33,7 | 61,03 | 6,50 | 48,520 | - | 9,73 | 6,930 | - | - | - | 0,925 |
| 22.06.20 | 24 | 15,4 | 71,79 | 7,00 | 55,570 | - | 33,7 | 61,90 | 6,50 | 48,460 | - | 9,89 | 7,110 | - | - | - | 0,959 |
| Среднее | 24,00 | 15,5 | 70,20 | 7,00 | 55,793 | - | 32,6 | 60,40 | 6,50 | 46,980 | - | 9,80 | 8,813 | - | - | - | 1,039 |
| Итого | 744,0 | | | | 1729,570 | 0,000 | | | 6,50 | 46,980 | - | | | - | - | - | 1,039 |
| | | | | | | | | | | 1456,370 | 0,000 | | 273,200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32,22 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

446,341

Корректировка за прошлый месяц (-)

174,714

Итого за июнь 2020 :

2001,197

375,837

140,042

1692,165

70,503

34,672

309,031

8,315

3,31

37,23

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 23.05.20 01:00 | 34594,670 | - | 27481,550 | - | - | - | - | - |
| 22.06.20 22:00 | 36316,880 | - | 28931,910 | - | - | - | 803,695 | - |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 13,6
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер

(по доверенности абонента)

