

Отчет о теплотреблении по приборам УУЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

расходомер

Gmin

Приборы УУЭ поверены до _____

Тхв = 0

Подающий тр. ПРЭМ 40

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

22,5

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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

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 | dGвс тонн | Q Гкал | |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|-------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | | |
| 23.12.19 | 24 | 29,6 | 61,42 | 10,30 | 160,080 | - | 29,5 | 45,44 | 5,60 | 159,350 | - | 15,98 | 0,730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,600 | |
| 24.12.19 | 24 | 29,8 | 61,33 | 10,30 | 160,880 | - | 29,6 | 45,46 | 5,60 | 160,090 | - | 15,87 | 0,790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,601 | |
| 25.12.19 | 24 | 29,8 | 62,46 | 10,30 | 160,970 | - | 29,6 | 46,00 | 5,60 | 160,080 | - | 16,46 | 0,890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,701 | |
| 26.12.19 | 24 | 29,8 | 64,87 | 10,30 | 160,900 | - | 29,6 | 47,18 | 5,60 | 160,070 | - | 17,69 | 0,830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,896 | |
| 27.12.19 | 24 | 29,8 | 68,53 | 10,30 | 161,000 | - | 29,6 | 48,91 | 5,60 | 160,090 | - | 19,62 | 0,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,217 | |
| 28.12.19 | 24 | 29,9 | 71,42 | 10,30 | 161,500 | - | 29,7 | 50,22 | 5,60 | 160,580 | - | 21,20 | 0,920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,486 | |
| 29.12.19 | 24 | 29,8 | 71,95 | 10,30 | 160,880 | - | 29,6 | 50,13 | 5,60 | 160,000 | - | 21,82 | 0,880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,568 | |
| 30.12.19 | 24 | 29,8 | 72,49 | 10,30 | 160,680 | - | 29,6 | 50,87 | 5,60 | 159,770 | - | 21,62 | 0,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,531 | |
| 31.12.19 | 24 | 29,8 | 69,68 | 10,30 | 160,910 | - | 29,6 | 49,54 | 5,60 | 159,930 | - | 20,58 | 0,970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,383 | |
| 01.01.20 | 24 | 29,8 | 69,68 | 10,30 | 160,910 | - | 29,6 | 49,54 | 5,60 | 159,930 | - | 20,14 | 0,980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,297 | |
| 02.01.20 | 24 | 29,9 | 68,61 | 10,30 | 161,310 | - | 29,7 | 49,19 | 5,60 | 160,380 | - | 19,42 | 0,930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,193 | |
| 03.01.20 | 24 | 30,3 | 69,20 | 10,30 | 163,790 | - | 30,2 | 49,76 | 5,60 | 162,820 | - | 19,44 | 0,970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,245 | |
| 04.01.20 | 24 | 31,1 | 69,98 | 10,30 | 167,880 | - | 30,9 | 50,48 | 5,60 | 166,950 | - | 19,50 | 0,930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,334 | |
| 05.01.20 | 24 | 30,9 | 69,71 | 10,30 | 167,100 | - | 30,8 | 49,82 | 5,60 | 166,110 | - | 19,89 | 0,990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,385 | |
| 06.01.20 | 24 | 30,7 | 71,50 | 10,30 | 165,870 | - | 30,5 | 50,40 | 5,60 | 164,900 | - | 21,10 | 0,970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,563 | |
| 07.01.20 | 24 | 30,9 | 72,43 | 10,30 | 166,850 | - | 30,7 | 51,40 | 5,60 | 165,820 | - | 21,03 | 1,030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,576 | |
| 08.01.20 | 24 | 30,9 | 68,41 | 10,30 | 166,650 | - | 30,7 | 49,66 | 5,60 | 165,660 | - | 18,75 | 0,990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,188 | |
| 09.01.20 | 24 | 30,9 | 65,76 | 10,30 | 166,590 | - | 30,7 | 48,21 | 5,60 | 165,600 | - | 17,55 | 0,990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,982 | |
| 10.01.20 | 24 | 30,8 | 64,10 | 10,30 | 166,080 | - | 30,6 | 47,03 | 5,60 | 165,110 | - | 17,85 | 0,860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,893 | |
| 11.01.20 | 24 | 29,5 | 64,45 | 10,30 | 159,520 | - | 29,4 | 46,60 | 5,60 | 158,660 | - | 17,85 | 0,860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,899 | |
| 12.01.20 | 24 | 31,1 | 67,00 | 10,30 | 168,000 | - | 30,9 | 48,61 | 5,60 | 167,060 | - | 18,39 | 0,940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,145 | |
| 13.01.20 | 24 | 30,9 | 68,46 | 10,30 | 166,810 | - | 30,7 | 49,40 | 5,60 | 165,920 | - | 19,06 | 0,890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,236 | |
| 14.01.20 | 24 | 31,2 | 66,66 | 10,30 | 168,450 | - | 31,0 | 48,67 | 5,60 | 167,580 | - | 17,99 | 0,870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,084 | |
| 15.01.20 | 24 | 31,1 | 65,29 | 10,30 | 167,980 | - | 30,9 | 47,96 | 5,60 | 167,100 | - | 17,33 | 0,880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,968 | |
| 16.01.20 | 24 | 31,1 | 65,99 | 10,30 | 167,780 | - | 30,9 | 48,69 | 5,60 | 166,920 | - | 17,30 | 0,860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,956 | |
| 17.01.20 | 24 | 31,1 | 65,59 | 10,30 | 167,790 | - | 30,9 | 48,35 | 5,60 | 166,880 | - | 17,24 | 0,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,949 | |
| 18.01.20 | 24 | 31,2 | 62,56 | 10,30 | 168,270 | - | 31,0 | 46,49 | 5,60 | 167,400 | - | 16,07 | 0,870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,755 | |
| 19.01.20 | 24 | 31,1 | 63,66 | 10,30 | 168,070 | - | 31,0 | 46,89 | 5,60 | 167,220 | - | 16,77 | 0,850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,868 | |
| 20.01.20 | 24 | 30,8 | 65,43 | 10,30 | 166,580 | - | 30,7 | 47,70 | 5,60 | 165,690 | - | 17,73 | 0,890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,005 | |
| 21.01.20 | 24 | 31,0 | 64,91 | 10,30 | 167,550 | - | 30,9 | 47,69 | 5,60 | 166,660 | - | 17,22 | 0,890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,941 | |
| 22.01.20 | 24 | 30,5 | 67,17 | 10,30 | 164,605 | - | 30,3 | 48,59 | 5,60 | 163,696 | - | 18,59 | 0,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,115 | |
| Среднее | 24,00 | 30,5 | 67,17 | 10,30 | 164,605 | - | 30,3 | 48,59 | 5,60 | 163,696 | - | 18,59 | 0,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,115 | |
| Итого | 744,0 | | | | 5102,765 | 0,000 | | | | 5074,566 | 0,000 | | | 28,200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 96,56 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 1481,448

Корректировка за прошлый месяц (-)

1473,261

8,187

28,034

Итого за январь 2020 :

6584,213

6547,827

36,387

124,59

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|----------|---------------|
| 23.12.19 05:00 | 20119,200 | - | 14810,840 | - | 0,000 | 0,000 | 932,030 | |
| 22.01.20 11:00 | 25100,860 | - | 19764,960 | - | 0,000 | 0,000 | 1026,270 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

124,59 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

