

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 5-2, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002633

расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 mm

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

15

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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 | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | Г1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | Г2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.12.19 | 24 | 41,8 | 67,44 | 8,70 | 150,429 | - | 41,6 | 42,18 | 6,80 | 149,594 | - | 25,26 | 0,835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,842 |
| 24.12.19 | 24 | 31,5 | 66,91 | 8,70 | 113,577 | - | 31,4 | 38,28 | 6,80 | 112,972 | - | 28,64 | 0,605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,281 |
| 25.12.19 | 24 | 31,6 | 67,19 | 8,70 | 113,582 | - | 31,4 | 38,26 | 6,80 | 112,984 | - | 28,93 | 0,597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,315 |
| 26.12.19 | 24 | 36,1 | 68,28 | 8,70 | 129,976 | - | 35,5 | 38,77 | 6,80 | 127,785 | - | 29,51 | 2,190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,927 |
| 27.12.19 | 24 | 32,8 | 71,67 | 8,70 | 117,908 | - | 32,6 | 39,69 | 6,80 | 117,363 | - | 31,98 | 0,545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,799 |
| 28.12.19 | 24 | 33,4 | 73,63 | 8,70 | 120,089 | - | 33,2 | 40,04 | 6,80 | 119,587 | - | 33,59 | 0,503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,061 |
| 29.12.19 | 24 | 33,3 | 73,00 | 8,70 | 119,965 | - | 33,2 | 39,37 | 6,80 | 119,391 | - | 33,62 | 0,574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,063 |
| 30.12.19 | 24 | 33,7 | 71,56 | 8,70 | 121,487 | - | 33,6 | 39,40 | 6,80 | 120,905 | - | 32,16 | 0,582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,937 |
| 31.12.19 | 24 | 34,0 | 68,06 | 8,70 | 122,512 | - | 33,9 | 38,93 | 6,80 | 121,936 | - | 29,13 | 0,577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,597 |
| 01.01.20 | 24 | 33,6 | 68,02 | 8,70 | 120,813 | - | 33,4 | 38,27 | 6,80 | 120,236 | - | 29,76 | 0,577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,623 |
| 02.01.20 | 24 | 33,6 | 67,52 | 8,70 | 120,984 | - | 33,4 | 38,34 | 6,80 | 120,395 | - | 29,18 | 0,589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,558 |
| 03.01.20 | 24 | 33,6 | 69,03 | 8,70 | 120,825 | - | 33,4 | 38,93 | 6,80 | 120,226 | - | 30,10 | 0,599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,666 |
| 04.01.20 | 24 | 33,9 | 67,32 | 8,70 | 122,106 | - | 33,8 | 38,59 | 6,80 | 121,502 | - | 28,73 | 0,604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,537 |
| 05.01.20 | 24 | 33,6 | 66,28 | 8,70 | 121,055 | - | 33,5 | 37,49 | 6,80 | 120,525 | - | 28,79 | 0,529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,510 |
| 06.01.20 | 24 | 33,3 | 72,31 | 8,70 | 119,892 | - | 33,1 | 39,10 | 6,80 | 119,313 | - | 33,21 | 0,578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,011 |
| 07.01.20 | 24 | 33,4 | 72,83 | 8,70 | 120,105 | - | 33,2 | 39,86 | 6,80 | 119,503 | - | 32,97 | 0,602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,991 |
| 08.01.20 | 24 | 33,9 | 69,01 | 8,70 | 122,195 | - | 33,8 | 38,96 | 6,80 | 121,600 | - | 30,05 | 0,595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,701 |
| 09.01.20 | 24 | 33,7 | 66,56 | 8,70 | 121,345 | - | 33,5 | 38,19 | 6,80 | 120,747 | - | 28,37 | 0,598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,471 |
| 10.01.20 | 24 | 33,5 | 65,09 | 8,70 | 120,629 | - | 33,3 | 37,42 | 6,80 | 120,032 | - | 27,67 | 0,597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,365 |
| 11.01.20 | 24 | 33,3 | 64,75 | 8,70 | 119,973 | - | 33,2 | 36,89 | 6,80 | 119,405 | - | 27,87 | 0,567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,369 |
| 12.01.20 | 24 | 33,4 | 67,30 | 8,70 | 120,110 | - | 33,2 | 37,72 | 6,80 | 119,550 | - | 29,59 | 0,560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,580 |
| 13.01.20 | 24 | 33,7 | 67,71 | 8,70 | 121,289 | - | 33,5 | 38,37 | 6,80 | 120,715 | - | 29,34 | 0,574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,586 |
| 14.01.20 | 24 | 33,4 | 65,27 | 8,70 | 120,410 | - | 33,3 | 37,46 | 6,80 | 119,845 | - | 27,81 | 0,564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,375 |
| 15.01.20 | 24 | 33,3 | 64,05 | 8,70 | 120,049 | - | 33,2 | 36,87 | 6,80 | 119,496 | - | 27,19 | 0,552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,289 |
| 16.01.20 | 24 | 33,9 | 65,76 | 8,70 | 121,950 | - | 33,7 | 38,12 | 6,80 | 121,370 | - | 27,65 | 0,579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,399 |
| 17.01.20 | 24 | 34,1 | 64,40 | 8,70 | 122,916 | - | 34,0 | 37,78 | 6,80 | 122,341 | - | 26,62 | 0,576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,299 |
| 18.01.20 | 24 | 33,5 | 62,79 | 8,70 | 120,688 | - | 33,4 | 36,69 | 6,80 | 120,122 | - | 26,10 | 0,566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,176 |
| 19.01.20 | 24 | 33,4 | 63,85 | 8,70 | 120,090 | - | 33,2 | 36,75 | 6,80 | 119,547 | - | 27,09 | 0,543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,279 |
| 20.01.20 | 24 | 33,6 | 64,56 | 8,70 | 120,838 | - | 33,4 | 37,21 | 6,80 | 120,291 | - | 27,36 | 0,548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,331 |
| 21.01.20 | 24 | 33,8 | 67,66 | 8,70 | 121,648 | - | 33,6 | 38,41 | 6,80 | 121,010 | - | 29,25 | 0,638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,584 |
| 22.01.20 | 24 | 33,8 | 67,66 | 8,70 | 121,648 | - | 33,6 | 38,41 | 6,80 | 121,010 | - | 29,25 | 0,638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,584 |
| Среднее | 24,00 | 33,8 | 67,66 | 8,70 | 121,648 | - | 33,6 | 38,41 | 6,80 | 121,010 | - | 29,25 | 0,638 | - | - | - | 3,584 |
| Итого | 744,0 | | | | 3771,082 | 0,000 | | | 6,80 | 3751,298 | 0,000 | | 19,784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 111,11 |

Ориентировочно до конца месяца (+)

1094,830

1089,086

5,744

32,257

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

4865,912

4840,384

25,528

143,36

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 |
|----------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| 22.12.19 23:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 09.01.20 19:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

143,36 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

