

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКСН02"

Договор: 31502

Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70

Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7323

расходомер
Подающий тр. Питерфлоу РС 32 mm

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 mm

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0.1

0.1

Приборы УУТЭ поверены до 27.09.2023

Gmax

15

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = {Т_НВС}

Преобр. давления

СДВ-И

СДВ-И

Расчетный алгоритм: зима: 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=

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 | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGгвс тонн | Q Гкал |
|------------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.11.2020 | 24 | 36,1 | 65,73 | 7,60 | 130,138 | - | 34,5 | 47,57 | 5,42 | 124,122 | - | 18,16 | 6,016 | - | - | - | 2,649 |
| 24.11.2020 | 24 | 36,0 | 63,92 | 7,60 | 129,497 | - | 34,3 | 46,46 | 5,46 | 123,360 | - | 17,46 | 6,137 | - | - | - | 2,546 |
| 25.11.2020 | 24 | 35,5 | 64,76 | 7,61 | 127,770 | - | 33,8 | 46,65 | 5,53 | 121,761 | - | 18,11 | 6,009 | - | - | - | 2,594 |
| 26.11.2020 | 24 | 35,7 | 65,72 | 7,67 | 128,475 | - | 33,9 | 47,34 | 5,55 | 122,153 | - | 18,38 | 6,322 | - | - | - | 2,661 |
| 27.11.2020 | 24 | 36,0 | 67,59 | 7,72 | 129,516 | - | 34,1 | 48,54 | 5,57 | 122,906 | - | 19,06 | 6,610 | - | - | - | 2,789 |
| 28.11.2020 | 24 | 36,6 | 70,85 | 7,70 | 131,713 | - | 34,8 | 51,46 | 5,46 | 125,186 | - | 19,39 | 6,527 | - | - | - | 2,890 |
| 29.11.2020 | 24 | 37,3 | 68,33 | 7,68 | 134,373 | - | 35,6 | 50,25 | 5,35 | 128,177 | - | 18,09 | 6,196 | - | - | - | 2,742 |
| 30.11.2020 | 24 | 37,4 | 69,66 | 7,68 | 134,776 | - | 35,7 | 50,69 | 5,34 | 128,403 | - | 18,28 | 6,204 | - | - | - | 2,772 |
| 01.12.2020 | 24 | 37,1 | 70,42 | 7,69 | 133,500 | - | 35,3 | 51,02 | 5,40 | 127,164 | - | 18,97 | 6,243 | - | - | - | 2,873 |
| 02.12.2020 | 24 | 36,2 | 71,55 | 7,72 | 130,218 | - | 34,4 | 51,05 | 5,54 | 123,920 | - | 20,51 | 6,298 | - | - | - | 2,913 |
| 03.12.2020 | 24 | 36,4 | 74,06 | 7,71 | 131,131 | - | 34,7 | 52,45 | 5,49 | 124,779 | - | 21,61 | 6,352 | - | - | - | 2,992 |
| 04.12.2020 | 24 | 37,1 | 71,40 | 7,68 | 133,549 | - | 35,4 | 51,42 | 5,38 | 127,421 | - | 19,98 | 6,128 | - | - | - | 3,167 |
| 05.12.2020 | 24 | 37,9 | 69,86 | 7,66 | 136,270 | - | 36,2 | 50,86 | 5,26 | 130,428 | - | 19,00 | 5,842 | - | - | - | 2,983 |
| 06.12.2020 | 24 | 36,6 | 71,87 | 7,71 | 131,729 | - | 34,9 | 51,28 | 5,48 | 125,516 | - | 20,59 | 6,213 | - | - | - | 2,886 |
| 07.12.2020 | 24 | 35,2 | 74,67 | 7,75 | 126,675 | - | 33,1 | 51,74 | 5,70 | 119,117 | - | 22,93 | 7,558 | - | - | - | 3,031 |
| 08.12.2020 | 24 | 34,3 | 79,54 | 7,73 | 123,403 | - | 32,4 | 53,99 | 5,71 | 116,778 | - | 25,55 | 6,625 | - | - | - | 3,296 |
| 09.12.2020 | 24 | 35,2 | 79,04 | 7,71 | 126,653 | - | 35,0 | 54,26 | 5,65 | 126,113 | - | 24,78 | 6,540 | - | - | - | 3,511 |
| 10.12.2020 | 24 | 36,2 | 76,78 | 7,68 | 130,340 | - | 36,1 | 52,64 | 5,49 | 129,894 | - | 24,15 | 6,446 | - | - | - | 3,168 |
| 11.12.2020 | 24 | 36,7 | 77,52 | 7,66 | 132,244 | - | 36,6 | 53,66 | 5,41 | 131,823 | - | 23,86 | 6,421 | - | - | - | 3,171 |
| 12.12.2020 | 24 | 36,4 | 76,75 | 7,68 | 131,114 | - | 36,3 | 53,11 | 5,47 | 130,690 | - | 23,64 | 6,424 | - | - | - | 3,178 |
| 13.12.2020 | 24 | 37,0 | 76,46 | 7,68 | 133,326 | - | 36,9 | 53,52 | 5,38 | 132,899 | - | 22,94 | 6,427 | - | - | - | 3,122 |
| 14.12.2020 | 24 | 37,8 | 73,21 | 7,67 | 136,229 | - | 37,7 | 52,22 | 5,27 | 135,785 | - | 21,00 | 6,444 | - | - | - | 3,082 |
| 15.12.2020 | 24 | 38,1 | 70,20 | 7,69 | 137,157 | - | 37,9 | 50,67 | 5,26 | 136,376 | - | 19,53 | 6,781 | - | - | - | 2,884 |
| 16.12.2020 | 24 | 38,3 | 68,76 | 7,69 | 137,709 | - | 38,1 | 50,04 | 5,23 | 137,207 | - | 18,73 | 6,502 | - | - | - | 2,718 |
| 17.12.2020 | 24 | 38,1 | 65,78 | 7,68 | 137,048 | - | 37,9 | 48,24 | 5,26 | 136,525 | - | 17,54 | 6,523 | - | - | - | 2,604 |
| 18.12.2020 | 24 | 37,9 | 63,98 | 7,67 | 136,601 | - | 37,8 | 47,14 | 5,27 | 136,085 | - | 16,84 | 6,516 | - | - | - | 2,429 |
| 19.12.2020 | 24 | 38,2 | 64,09 | 7,66 | 137,512 | - | 38,1 | 47,45 | 5,22 | 137,009 | - | 16,64 | 6,503 | - | - | - | 2,325 |
| 20.12.2020 | 24 | 38,2 | 64,09 | 7,66 | 137,512 | - | 38,1 | 47,45 | 5,22 | 137,009 | - | 16,64 | 6,503 | - | - | - | 2,325 |
| Среднее | 24,00 | 36,7 | 70,75 | 7,68 | 132,260 | - | 35,6 | 50,57 | 5,42 | 128,219 | - | 20,18 | 6,401 | - | - | - | 2,867 |
| Итого | 672,0 | | | | 3703,273 | 0,000 | | | | 3590,130 | 0,000 | | 113,143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 80,29 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1501,629

Корректировка за прошлый месяц (-)

1082,890

Итого за декабрь 2020 :

4122,012

1495,821

1014,260

4071,691

5,808

68,630

50,321

28,840

17,542

91,584

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 |
|--------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

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

91,58 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

