

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ЖКС №2 Невского района
 Договор: 31502-7
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 5196

Приборы УУТЭ поверены до 28.01.2024

| | расходомер | Gmin | Gmax | Термопреобр. | Tхв = {T_HVS} |
|--------------|--------------------|------|------|--------------|------------------|
| Подающий тр. | Питерфлоу РС 40 mm | 0.15 | 22 | КТПТР-05 | Преобр. давления |
| Обратн.тр. | Питерфлоу РС 40 mm | 0.15 | 22 | КТПТР-05 | СДВ-И |
| тр-д. ГВС | Питерфлоу РС 32 mm | 0.1 | 15 | КТПТР-05 | СДВ-И |
| тр.цирк. ГВС | Питерфлоу РС 20 mm | 0.04 | 6 | КТПТР-05 | СДВ-И |
| Тр. Подпитки | | | | | СДВ-И |

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, кал/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=

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 ГВС | | | | | Обратный трубопровод ГВС | | | | | V5 м.куб | dT С | dV м.куб | Q Гкал |
|------------|-------|--------------------------|---------|--------------|-------------|------------|--------------------------|---------|--------------|-------------|------------|-------------|---------|-------------|-----------|
| | | FG3, % | T3 С | P3 кгс/см | V3 м.куб | Q3 Гкал | FG4 % | T4 С | P4 кгс/см | V4 м.куб | Q4 Гкал | | | | |
| 21.12.2020 | 24 | 7,1 | 67,59 | 6,52 | 37,547 | - | 4,6 | 50,85 | 6,44 | 24,095 | - | - | 16,73 | 13,45 | 1,275 |
| 22.12.2020 | 24 | 6,8 | 67,49 | 6,56 | 35,988 | - | 4,6 | 51,42 | 6,48 | 24,075 | - | - | 16,07 | 11,91 | 1,158 |
| 23.12.2020 | 24 | 6,7 | 67,47 | 6,58 | 35,620 | - | 4,4 | 51,51 | 6,49 | 23,191 | - | - | 15,96 | 12,43 | 1,175 |
| 24.12.2020 | 24 | 6,9 | 67,53 | 6,55 | 36,284 | - | 4,6 | 52,13 | 6,45 | 24,368 | - | - | 15,40 | 11,92 | 1,147 |
| 25.12.2020 | 24 | 7,0 | 67,77 | 6,54 | 36,874 | - | 4,7 | 52,42 | 6,45 | 24,686 | - | - | 15,35 | 12,19 | 1,171 |
| 26.12.2020 | 24 | 7,1 | 67,83 | 6,52 | 37,354 | - | 4,3 | 51,98 | 6,45 | 22,715 | - | - | 15,85 | 14,64 | 1,316 |
| 27.12.2020 | 24 | 7,0 | 68,98 | 6,51 | 36,948 | - | 4,3 | 52,44 | 6,45 | 22,781 | - | - | 16,55 | 14,17 | 1,314 |
| 28.12.2020 | 24 | 7,4 | 70,24 | 6,47 | 39,169 | - | 4,0 | 53,03 | 6,45 | 21,273 | - | - | 17,22 | 17,90 | 1,576 |
| 29.12.2020 | 24 | 7,7 | 70,38 | 6,45 | 40,708 | - | 3,8 | 52,47 | 6,41 | 20,090 | - | - | 17,91 | 20,62 | 1,761 |
| 30.12.2020 | 24 | 8,7 | 70,62 | 6,29 | 45,765 | - | 2,9 | 52,01 | 6,30 | 15,398 | - | - | 18,61 | 30,37 | 2,366 |
| 31.12.2020 | 24 | 8,1 | 71,07 | 6,28 | 42,983 | - | 4,4 | 54,21 | 6,26 | 23,076 | - | - | 16,86 | 19,91 | 1,752 |
| 01.01.2021 | 24 | 7,5 | 70,55 | 6,49 | 39,361 | - | 5,3 | 53,43 | 6,38 | 27,832 | - | - | 17,12 | 11,53 | 1,247 |
| 02.01.2021 | 24 | 7,3 | 70,51 | 6,50 | 38,777 | - | 5,2 | 53,16 | 6,39 | 27,447 | - | - | 17,35 | 11,33 | 1,233 |
| 03.01.2021 | 24 | 7,1 | 70,41 | 6,52 | 37,730 | - | 4,9 | 52,66 | 6,43 | 26,073 | - | - | 17,74 | 11,66 | 1,241 |
| 04.01.2021 | 24 | 6,9 | 70,41 | 6,56 | 36,534 | - | 4,5 | 51,83 | 6,50 | 23,790 | - | - | 18,58 | 12,74 | 1,298 |
| 05.01.2021 | 24 | 7,0 | 70,46 | 6,55 | 36,760 | - | 4,4 | 51,63 | 6,50 | 23,209 | - | - | 18,83 | 13,55 | 1,350 |
| 06.01.2021 | 24 | 7,1 | 70,58 | 6,51 | 37,467 | - | 4,5 | 51,76 | 6,47 | 23,561 | - | - | 18,82 | 13,91 | 1,380 |
| 07.01.2021 | 24 | 7,0 | 70,61 | 6,52 | 37,161 | - | 4,8 | 52,35 | 6,45 | 25,358 | - | - | 18,27 | 11,80 | 1,255 |
| 08.01.2021 | 24 | 7,5 | 70,81 | 6,43 | 39,363 | - | 4,9 | 53,32 | 6,37 | 26,064 | - | - | 17,50 | 13,30 | 1,354 |
| 09.01.2021 | 24 | 7,1 | 70,52 | 6,51 | 37,293 | - | 4,7 | 51,77 | 6,44 | 24,574 | - | - | 18,75 | 12,72 | 1,315 |
| 10.01.2021 | 24 | 7,1 | 69,64 | 6,47 | 37,632 | - | 4,4 | 50,85 | 6,42 | 23,152 | - | - | 18,79 | 14,48 | 1,403 |
| 11.01.2021 | 24 | 6,1 | 70,01 | 6,51 | 32,005 | - | 3,5 | 55,19 | 6,38 | 18,387 | - | - | 14,82 | 13,62 | 1,190 |
| 12.01.2021 | 24 | 3,5 | 67,08 | 6,43 | 18,264 | - | 2,3 | 49,40 | 6,50 | 11,900 | - | - | 17,69 | 6,36 | 0,623 |
| 13.01.2021 | 24 | 6,4 | 68,10 | 6,43 | 33,941 | - | 3,7 | 54,60 | 6,27 | 19,698 | - | - | 13,50 | 14,24 | 1,201 |
| 14.01.2021 | 24 | 7,0 | 68,05 | 6,53 | 36,779 | - | 4,2 | 49,02 | 6,47 | 22,065 | - | - | 19,03 | 14,71 | 1,381 |
| 15.01.2021 | 24 | 6,7 | 67,99 | 6,57 | 35,535 | - | 4,1 | 48,87 | 6,51 | 21,781 | - | - | 19,12 | 13,75 | 1,314 |
| 16.01.2021 | 24 | 6,9 | 67,90 | 6,55 | 36,558 | - | 4,4 | 49,12 | 6,49 | 23,042 | - | - | 18,78 | 13,52 | 1,310 |
| 17.01.2021 | 24 | 7,3 | 68,36 | 6,45 | 38,712 | - | 4,4 | 50,20 | 6,41 | 23,431 | - | - | 18,16 | 15,28 | 1,427 |
| 18.01.2021 | 24 | 7,6 | 68,35 | 6,45 | 40,286 | - | 5,2 | 51,92 | 6,34 | 27,430 | - | - | 16,43 | 12,86 | 1,290 |
| 19.01.2021 | 24 | 7,4 | 68,30 | 6,50 | 38,987 | - | 4,9 | 51,34 | 6,40 | 26,067 | - | - | 16,96 | 12,92 | 1,284 |
| 20.01.2021 | 24 | 7,2 | 68,51 | 6,53 | 38,260 | - | 4,7 | 51,07 | 6,44 | 24,579 | - | - | 17,44 | 13,68 | 1,327 |
| 21.01.2021 | 24 | 7,2 | 68,61 | 6,52 | 38,107 | - | 5,0 | 51,54 | 6,41 | 26,457 | - | - | 17,08 | 11,65 | 1,212 |
| 22.01.2021 | 24 | 7,4 | 68,70 | 6,50 | 38,910 | - | 4,9 | 51,72 | 6,41 | 25,697 | - | - | 16,99 | 13,21 | 1,305 |
| Среднее | 24,00 | 7,1 | 69,13 | 6,49 | 37,262 | - | 4,4 | 51,85 | 6,42 | 23,253 | - | - | 17,28 | 14,010 | 1,332 |
| Итого | 792,0 | | | | 1229,662 | 0,000 | | | 6,42 | 767,342 | 0,000 | | 570,210 | 462,32 | 43,95 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 335,362 209,275 126,087 11,987
 Корректировка за прошлый месяц (-) 416,171 268,165 148,005 14,961
Итого за январь 2021 : 1565,024 976,617 588,407 55,938

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | V3, м.куб | Q3, Гкал | V4, м.куб | Q4, Гкал | V5, м. куб | Q, Гкал |
|--------------|-----------|----------|-----------|----------|------------|---------|
| | | | | | {T.V5} | |
| | | | | | {T.V5} | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = {T_HVS}

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

55,74 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата