

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 26961

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

50

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 7,1

Преобр. давления

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=

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 | | | | | | |
| 23.04.20 | 24 | 19,9 | 51,66 | - | 239,020 | - | 19,8 | 39,95 | - | 238,015 | - | 11,71 | 1,005 | 0,00 | - | 0,00 | 2,784 |
| 24.04.20 | 24 | 19,9 | 56,13 | - | 238,343 | - | 19,8 | 42,29 | - | 237,008 | - | 13,84 | 1,335 | 0,00 | - | 0,00 | 3,272 |
| 25.04.20 | 24 | 19,8 | 59,67 | - | 238,079 | - | 19,7 | 44,02 | - | 236,470 | - | 15,64 | 1,609 | 0,00 | - | 0,00 | 3,685 |
| 26.04.20 | 24 | 20,2 | 59,60 | - | 242,890 | - | 20,1 | 44,36 | - | 241,306 | - | 15,24 | 1,584 | 0,00 | - | 0,00 | 3,664 |
| 27.04.20 | 24 | 15,8 | 58,07 | - | 190,015 | - | 15,7 | 43,49 | - | 188,840 | - | 14,58 | 1,175 | 0,00 | - | 0,00 | 2,744 |
| 28.04.20 | 24 | 8,7 | 55,80 | - | 104,341 | - | 8,6 | 42,20 | - | 103,733 | - | 13,60 | 0,608 | 0,00 | - | 0,00 | 1,408 |
| 29.04.20 | 24 | 6,5 | 45,79 | - | 77,480 | - | 6,4 | 33,45 | - | 76,922 | - | 12,34 | 0,558 | 0,00 | - | 0,00 | 1,572 |
| 30.04.20 | 24 | 19,9 | 57,35 | - | 238,318 | - | 19,7 | 41,32 | - | 236,013 | - | 16,03 | 2,305 | 0,00 | - | 0,00 | 3,807 |
| 01.05.20 | 24 | 19,9 | 58,14 | - | 238,531 | - | 19,7 | 42,32 | - | 236,210 | - | 15,82 | 2,321 | 0,00 | - | 0,00 | 3,758 |
| 02.05.20 | 24 | 20,0 | 48,79 | - | 239,575 | - | 19,8 | 37,97 | - | 238,044 | - | 10,83 | 1,531 | 0,00 | - | 0,00 | 2,604 |
| 03.05.20 | 24 | 20,0 | 48,79 | - | 239,547 | - | 19,8 | 38,37 | - | 238,024 | - | 10,42 | 1,523 | 0,00 | - | 0,00 | 2,508 |
| 04.05.20 | 24 | 20,0 | 48,77 | - | 239,421 | - | 19,8 | 38,43 | - | 237,880 | - | 10,35 | 1,541 | 0,00 | - | 0,00 | 2,492 |
| 05.05.20 | 24 | 20,0 | 48,79 | - | 239,562 | - | 19,8 | 38,68 | - | 238,010 | - | 10,11 | 1,552 | 0,00 | - | 0,00 | 2,438 |
| 06.05.20 | 24 | 20,0 | 48,77 | - | 239,681 | - | 19,8 | 38,95 | - | 238,163 | - | 9,82 | 1,518 | 0,00 | - | 0,00 | 2,371 |
| 07.05.20 | 24 | 19,9 | 48,78 | - | 239,270 | - | 19,8 | 38,81 | - | 237,871 | - | 9,96 | 1,399 | 0,00 | - | 0,00 | 2,395 |
| 08.05.20 | 24 | 11,0 | 48,70 | - | 132,502 | - | 11,0 | 38,50 | - | 131,473 | - | 10,20 | 1,029 | 0,00 | - | 0,00 | 1,366 |
| 09.05.20 | 24 | 0,4 | 33,46 | - | 4,616 | - | 0,3 | 21,46 | - | 4,099 | - | 12,00 | 0,517 | 0,00 | - | 0,00 | 0,066 |
| 10.05.20 | 24 | 0,4 | 29,89 | - | 4,442 | - | 0,3 | 20,75 | - | 3,930 | - | 9,13 | 0,512 | 0,00 | - | 0,00 | 0,051 |
| 11.05.20 | 24 | 8,4 | 45,11 | - | 100,922 | - | 8,3 | 34,30 | - | 99,922 | - | 10,81 | 1,000 | 0,00 | - | 0,00 | 1,108 |
| 12.05.20 | 24 | 16,7 | 51,03 | - | 200,594 | - | 16,6 | 37,63 | - | 198,718 | - | 13,40 | 1,876 | 0,00 | - | 0,00 | 2,700 |
| 13.05.20 | 24 | 16,7 | 52,65 | - | 200,274 | - | 16,5 | 38,70 | - | 198,322 | - | 13,95 | 1,952 | 0,00 | - | 0,00 | 2,805 |
| 14.05.20 | 24 | 16,6 | 48,73 | - | 199,240 | - | 16,5 | 36,50 | - | 197,586 | - | 12,23 | 1,654 | 0,00 | - | 0,00 | 2,453 |
| 15.05.20 | 24 | 16,5 | 48,74 | - | 198,481 | - | 16,4 | 36,49 | - | 196,856 | - | 12,25 | 1,625 | 0,00 | - | 0,00 | 2,445 |
| 16.05.20 | 24 | 16,6 | 48,73 | - | 198,721 | - | 16,4 | 36,56 | - | 197,122 | - | 12,18 | 1,599 | 0,00 | - | 0,00 | 2,433 |
| 17.05.20 | 24 | 16,6 | 48,73 | - | 198,674 | - | 16,4 | 36,37 | - | 197,097 | - | 12,36 | 1,577 | 0,00 | - | 0,00 | 2,467 |
| 18.05.20 | 24 | 16,5 | 48,83 | - | 198,438 | - | 16,4 | 36,33 | - | 196,862 | - | 12,51 | 1,576 | 0,00 | - | 0,00 | 2,492 |
| 19.05.20 | 24 | 16,0 | 48,73 | - | 191,841 | - | 15,9 | 36,12 | - | 190,347 | - | 12,61 | 1,494 | 0,00 | - | 0,00 | 2,427 |
| 20.05.20 | 24 | 15,4 | 48,74 | - | 185,155 | - | 15,3 | 35,93 | - | 183,702 | - | 12,81 | 1,453 | 0,00 | - | 0,00 | 2,380 |
| 21.05.20 | 24 | 15,4 | 48,74 | - | 185,003 | - | 15,3 | 35,54 | - | 183,562 | - | 13,20 | 1,441 | 0,00 | - | 0,00 | 2,448 |
| 22.05.20 | 24 | 15,5 | 48,74 | - | 185,465 | - | 15,3 | 35,70 | - | 184,020 | - | 13,04 | 1,445 | 0,00 | - | 0,00 | 2,425 |
| Среднее | 24,00 | 15,6 | 49,81 | - | 187,615 | - | 15,5 | 37,38 | - | 186,204 | - | 12,43 | 1,410 | - | - | - | 2,386 |
| Итого | 720,0 | | | | 5628,442 | 0,000 | | | | 5586,128 | 0,000 | | 42,314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,57 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

562,844

Корректировка за прошлый месяц (-)

1898,061

Итого за май 2020 :

4293,225

558,613

1885,370

4259,370

4,231

12,691

33,855

7,157

30,55

48,18

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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|-------|------|----------|---------------|
| 17.04.15 14:00 | 176722,218 | - | 174415,750 | - | 0,000 | - | 3599,223 | |
| 17.04.15 14:00 | 176722,218 | - | 174415,750 | - | 0,000 | - | 3599,223 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $T_{хв} = 7,1$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

47,94 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

