

Отчет о теплоснабжении по приборам УУЭ за март 2021

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 УУЭ поверены до

Gmax

50

50

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$

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 | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2, % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.02.21 | 24 | 20,0 | 87,46 | - | 240,483 | - | 19,6 | 54,06 | - | 235,158 | - | 33,41 | 5,325 | 0,00 | - | 0,00 | 7,838 |
| 24.02.21 | 24 | 20,9 | 77,66 | - | 250,760 | - | 20,5 | 50,92 | - | 246,467 | - | 26,74 | 4,293 | 0,00 | - | 0,00 | 6,574 |
| 25.02.21 | 24 | 21,5 | 69,64 | - | 257,486 | - | 21,2 | 48,14 | - | 254,128 | - | 21,50 | 3,358 | 0,00 | - | 0,00 | 5,467 |
| 26.02.21 | 24 | 21,5 | 68,21 | - | 257,511 | - | 21,2 | 47,93 | - | 254,366 | - | 20,28 | 3,145 | 0,00 | - | 0,00 | 5,162 |
| 27.02.21 | 24 | 21,4 | 66,65 | - | 256,840 | - | 21,2 | 47,10 | - | 253,813 | - | 19,55 | 3,027 | 0,00 | - | 0,00 | 4,970 |
| 28.02.21 | 24 | 21,4 | 65,94 | - | 256,773 | - | 21,1 | 46,64 | - | 253,678 | - | 19,30 | 3,095 | 0,00 | - | 0,00 | 4,913 |
| 01.03.21 | 24 | 21,5 | 64,65 | - | 257,408 | - | 21,2 | 45,95 | - | 254,523 | - | 18,70 | 2,885 | 0,00 | - | 0,00 | 4,772 |
| 02.03.21 | 24 | 21,5 | 64,64 | - | 257,605 | - | 21,2 | 46,07 | - | 254,739 | - | 18,57 | 2,866 | 0,00 | - | 0,00 | 4,743 |
| 03.03.21 | 24 | 21,4 | 64,59 | - | 257,305 | - | 21,2 | 45,94 | - | 254,429 | - | 18,65 | 2,876 | 0,00 | - | 0,00 | 4,758 |
| 04.03.21 | 24 | 21,1 | 69,58 | - | 252,720 | - | 20,8 | 47,86 | - | 249,325 | - | 21,72 | 3,395 | 0,00 | - | 0,00 | 5,417 |
| 05.03.21 | 24 | 20,7 | 77,51 | - | 248,531 | - | 20,4 | 51,40 | - | 244,314 | - | 26,12 | 4,217 | 0,00 | - | 0,00 | 6,382 |
| 06.03.21 | 24 | 21,1 | 77,53 | - | 253,397 | - | 20,8 | 51,85 | - | 249,166 | - | 25,68 | 4,231 | 0,00 | - | 0,00 | 6,399 |
| 07.03.21 | 24 | 21,4 | 77,53 | - | 256,969 | - | 21,1 | 52,45 | - | 252,775 | - | 25,08 | 4,194 | 0,00 | - | 0,00 | 6,337 |
| 08.03.21 | 24 | 20,7 | 79,29 | - | 248,942 | - | 20,4 | 52,50 | - | 244,567 | - | 26,79 | 4,375 | 0,00 | - | 0,00 | 6,550 |
| 09.03.21 | 24 | 20,0 | 82,60 | - | 240,477 | - | 19,6 | 52,65 | - | 235,715 | - | 29,95 | 4,762 | 0,00 | - | 0,00 | 7,054 |
| 10.03.21 | 24 | 19,9 | 87,41 | - | 239,106 | - | 19,5 | 54,08 | - | 233,790 | - | 33,33 | 5,316 | 0,00 | - | 0,00 | 7,777 |
| 11.03.21 | 24 | 20,4 | 84,14 | - | 245,142 | - | 20,0 | 53,17 | - | 240,099 | - | 30,98 | 5,043 | 0,00 | - | 0,00 | 7,429 |
| 12.03.21 | 24 | 21,2 | 76,50 | - | 254,508 | - | 20,9 | 50,80 | - | 250,256 | - | 25,69 | 4,252 | 0,00 | - | 0,00 | 6,429 |
| 13.03.21 | 24 | 21,4 | 68,51 | - | 256,536 | - | 21,1 | 47,69 | - | 253,230 | - | 20,82 | 3,306 | 0,00 | - | 0,00 | 5,283 |
| 14.03.21 | 24 | 21,3 | 66,65 | - | 255,981 | - | 21,1 | 46,90 | - | 252,845 | - | 19,75 | 3,136 | 0,00 | - | 0,00 | 5,007 |
| 15.03.21 | 24 | 20,6 | 66,62 | - | 247,091 | - | 20,4 | 46,71 | - | 244,244 | - | 19,91 | 2,847 | 0,00 | - | 0,00 | 4,863 |
| 16.03.21 | 24 | 21,3 | 66,62 | - | 255,474 | - | 21,0 | 46,89 | - | 252,466 | - | 19,73 | 3,008 | 0,00 | - | 0,00 | 4,987 |
| 17.03.21 | 24 | 21,2 | 68,16 | - | 253,917 | - | 20,9 | 47,43 | - | 250,713 | - | 20,73 | 3,204 | 0,00 | - | 0,00 | 5,204 |
| 18.03.21 | 24 | 20,9 | 71,78 | - | 250,211 | - | 20,6 | 48,99 | - | 246,647 | - | 22,79 | 3,564 | 0,00 | - | 0,00 | 5,625 |
| 19.03.21 | 24 | 19,9 | 75,63 | - | 238,986 | - | 19,6 | 49,93 | - | 235,060 | - | 25,70 | 3,926 | 0,00 | - | 0,00 | 6,045 |
| 20.03.21 | 24 | 20,3 | 77,90 | - | 243,680 | - | 19,9 | 51,19 | - | 239,380 | - | 26,71 | 4,300 | 0,00 | - | 0,00 | 6,401 |
| 21.03.21 | 24 | 20,7 | 73,03 | - | 248,742 | - | 20,4 | 49,70 | - | 244,863 | - | 23,33 | 3,879 | 0,00 | - | 0,00 | 5,727 |
| 22.03.21 | 24 | 20,4 | 69,64 | - | 244,868 | - | 20,1 | 47,90 | - | 241,366 | - | 21,74 | 3,502 | 0,00 | - | 0,00 | 5,269 |
| Среднее | 24,00 | 20,9 | 73,07 | - | 250,980 | - | 20,6 | 49,39 | - | 247,219 | - | 23,69 | 3,762 | - | - | - | 5,835 |
| Итого | 672,0 | | | | 7027,450 | 0,000 | | | | 6922,123 | 0,000 | | 105,327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 163,38 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

2258,823

2224,968

Корректировка за прошлый месяц (-)

1492,751

1467,485

Итого за март 2021 :

7793,522

7679,606

33,855

25,266

113,916

52,516

38,731

177,17

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 Тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета177,17 Гкал
ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)