

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 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 УУТЭ поверены до

Gmax

50

50

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$

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 | | | | | | |
| 23.03.21 | 24 | 21,1 | 66,69 | - | 253,281 | - | 20,8 | 47,14 | - | 249,992 | - | 19,55 | 3,289 | 0,00 | - | 0,00 | 4,912 |
| 24.03.21 | 24 | 21,6 | 62,65 | - | 258,757 | - | 21,3 | 45,64 | - | 255,806 | - | 17,02 | 2,951 | 0,00 | - | 0,00 | 4,386 |
| 25.03.21 | 24 | 21,4 | 59,70 | - | 257,287 | - | 21,2 | 44,33 | - | 254,614 | - | 15,37 | 2,673 | 0,00 | - | 0,00 | 3,949 |
| 26.03.21 | 24 | 21,3 | 55,71 | - | 255,885 | - | 21,1 | 41,79 | - | 253,504 | - | 13,92 | 2,381 | 0,00 | - | 0,00 | 3,566 |
| 27.03.21 | 24 | 21,3 | 54,51 | - | 255,696 | - | 21,1 | 41,27 | - | 253,394 | - | 13,25 | 2,302 | 0,00 | - | 0,00 | 3,397 |
| 28.03.21 | 24 | 21,4 | 52,75 | - | 256,521 | - | 21,2 | 40,65 | - | 254,235 | - | 12,10 | 2,286 | 0,00 | - | 0,00 | 3,126 |
| 29.03.21 | 24 | 21,5 | 52,73 | - | 257,520 | - | 21,3 | 40,68 | - | 255,297 | - | 12,05 | 2,223 | 0,00 | - | 0,00 | 3,122 |
| 30.03.21 | 24 | 21,9 | 52,71 | - | 263,345 | - | 21,8 | 40,83 | - | 261,147 | - | 11,88 | 2,198 | 0,00 | - | 0,00 | 3,146 |
| 31.03.21 | 24 | 21,9 | 66,96 | - | 262,864 | - | 21,6 | 47,63 | - | 259,334 | - | 19,33 | 3,530 | 0,00 | - | 0,00 | 5,030 |
| 01.04.21 | 24 | 21,0 | 66,61 | - | 252,406 | - | 20,8 | 47,61 | - | 249,047 | - | 19,00 | 3,359 | 0,00 | - | 0,00 | 4,769 |
| 02.04.21 | 24 | 20,2 | 64,28 | - | 241,947 | - | 19,9 | 45,96 | - | 238,888 | - | 18,32 | 3,059 | 0,00 | - | 0,00 | 4,413 |
| 03.04.21 | 24 | 20,3 | 62,19 | - | 243,156 | - | 20,0 | 44,73 | - | 240,317 | - | 17,46 | 2,839 | 0,00 | - | 0,00 | 4,230 |
| 04.04.21 | 24 | 20,6 | 53,00 | - | 247,718 | - | 20,5 | 39,73 | - | 245,432 | - | 13,27 | 2,286 | 0,00 | - | 0,00 | 3,284 |
| 05.04.21 | 24 | 20,7 | 57,53 | - | 248,912 | - | 20,5 | 42,38 | - | 246,118 | - | 15,15 | 2,794 | 0,00 | - | 0,00 | 3,779 |
| 06.04.21 | 24 | 20,9 | 56,14 | - | 251,212 | - | 20,7 | 41,42 | - | 248,503 | - | 14,72 | 2,709 | 0,00 | - | 0,00 | 3,710 |
| 07.04.21 | 24 | 20,4 | 59,68 | - | 245,312 | - | 20,2 | 42,88 | - | 242,301 | - | 16,80 | 3,011 | 0,00 | - | 0,00 | 4,123 |
| 08.04.21 | 24 | 20,4 | 59,64 | - | 245,320 | - | 20,2 | 42,92 | - | 242,364 | - | 16,72 | 2,956 | 0,00 | - | 0,00 | 4,102 |
| 09.04.21 | 24 | 20,7 | 57,66 | - | 248,790 | - | 20,5 | 42,24 | - | 246,021 | - | 15,42 | 2,769 | 0,00 | - | 0,00 | 3,842 |
| 10.04.21 | 24 | 21,0 | 55,51 | - | 252,211 | - | 20,8 | 41,38 | - | 249,567 | - | 14,13 | 2,644 | 0,00 | - | 0,00 | 3,579 |
| 11.04.21 | 24 | 21,1 | 56,06 | - | 253,731 | - | 20,9 | 41,83 | - | 251,061 | - | 14,23 | 2,670 | 0,00 | - | 0,00 | 3,624 |
| 12.04.21 | 24 | 21,5 | 50,10 | - | 257,579 | - | 21,3 | 39,26 | - | 255,371 | - | 10,85 | 2,208 | 0,00 | - | 0,00 | 2,825 |
| 13.04.21 | 24 | 21,5 | 49,95 | - | 257,652 | - | 21,3 | 39,33 | - | 255,504 | - | 10,62 | 2,148 | 0,00 | - | 0,00 | 2,767 |
| 14.04.21 | 24 | 21,5 | 53,33 | - | 257,999 | - | 21,3 | 40,88 | - | 255,579 | - | 12,44 | 2,420 | 0,00 | - | 0,00 | 3,233 |
| 15.04.21 | 24 | 21,5 | 54,20 | - | 257,772 | - | 21,3 | 41,33 | - | 255,287 | - | 12,87 | 2,485 | 0,00 | - | 0,00 | 3,337 |
| 16.04.21 | 24 | 21,5 | 52,74 | - | 257,468 | - | 21,3 | 40,65 | - | 255,106 | - | 12,09 | 2,362 | 0,00 | - | 0,00 | 3,136 |
| 17.04.21 | 24 | 21,5 | 50,51 | - | 258,398 | - | 21,4 | 39,66 | - | 256,221 | - | 10,84 | 2,177 | 0,00 | - | 0,00 | 2,831 |
| 18.04.21 | 24 | 21,5 | 48,77 | - | 258,595 | - | 21,4 | 38,78 | - | 256,625 | - | 9,99 | 1,970 | 0,00 | - | 0,00 | 2,614 |
| 19.04.21 | 24 | 21,5 | 48,26 | - | 258,055 | - | 21,3 | 38,53 | - | 256,176 | - | 9,73 | 1,879 | 0,00 | - | 0,00 | 2,540 |
| 20.04.21 | 24 | 21,4 | 50,26 | - | 257,337 | - | 21,3 | 39,52 | - | 255,376 | - | 10,74 | 1,961 | 0,00 | - | 0,00 | 2,785 |
| 21.04.21 | 24 | 21,5 | 53,12 | - | 257,906 | - | 21,3 | 41,07 | - | 255,761 | - | 12,06 | 2,145 | 0,00 | - | 0,00 | 3,125 |
| 22.04.21 | 24 | 21,5 | 52,43 | - | 257,816 | - | 21,3 | 40,60 | - | 255,717 | - | 11,83 | 2,099 | 0,00 | - | 0,00 | 3,066 |
| Среднее | 24,00 | 21,2 | 56,01 | - | 254,466 | - | 21,0 | 42,02 | - | 251,925 | - | 13,99 | 2,541 | - | - | - | 3,560 |
| Итого | 744,0 | | | | 7888,449 | 0,000 | | | | 7809,666 | 0,000 | | 78,783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 110,35 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

2035,729

Корректировка за прошлый месяц (-)

2258,823

Итого за апрель 2021 :

7665,355

2015,398

2224,968

7600,096

20,331

33,855

65,259

28,476

52,516

86,31

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 ГВС

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

86,31 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

