

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04814

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

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 | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.04.16 | 24 | - | 58,62 | 9,16 | 128,941 | - | - | 41,26 | 4,60 | 127,705 | - | 17,35 | 1,235 | - | - | - | 2,299 |
| 24.04.16 | 24 | - | 55,67 | 9,16 | 129,230 | - | - | 40,07 | 4,60 | 128,008 | - | 15,60 | 1,222 | - | - | - | 2,075 |
| 25.04.16 | 24 | - | 49,87 | 9,16 | 129,137 | - | - | 37,29 | 4,60 | 127,865 | - | 12,58 | 1,272 | - | - | - | 1,681 |
| 26.04.16 | 24 | - | 46,76 | 9,16 | 129,147 | - | - | 35,73 | 4,60 | 127,994 | - | 11,03 | 1,153 | - | - | - | 1,476 |
| 27.04.16 | 24 | - | 46,76 | 9,16 | 129,375 | - | - | 35,80 | 4,60 | 128,131 | - | 10,95 | 1,244 | - | - | - | 1,472 |
| 28.04.16 | 24 | - | 46,74 | 9,16 | 128,018 | - | - | 35,76 | 4,60 | 126,919 | - | 10,97 | 1,099 | - | - | - | 1,454 |
| 29.04.16 | 24 | - | 46,76 | 9,16 | 128,179 | - | - | 35,83 | 4,60 | 127,569 | - | 10,93 | 0,610 | - | - | - | 1,433 |
| 30.04.16 | 24 | - | 46,77 | 9,16 | 128,077 | - | - | 35,85 | 4,60 | 127,313 | - | 10,92 | 0,764 | - | - | - | 1,436 |
| 01.05.16 | 24 | - | 46,77 | 9,16 | 128,493 | - | - | 35,95 | 4,60 | 127,667 | - | 10,82 | 0,826 | - | - | - | 1,430 |
| 02.05.16 | 24 | - | 46,75 | 9,16 | 121,263 | - | - | 35,71 | 4,60 | 120,592 | - | 11,04 | 0,671 | - | - | - | 1,372 |
| 03.05.16 | 24 | - | 46,76 | 9,16 | 113,155 | - | - | 35,50 | 4,60 | 112,577 | - | 11,26 | 0,578 | - | - | - | 1,303 |
| 04.05.16 | 24 | - | 46,77 | 9,16 | 116,280 | - | - | 35,88 | 4,60 | 115,682 | - | 10,89 | 0,598 | - | - | - | 1,297 |
| 05.05.16 | 24 | - | 46,75 | 9,16 | 118,213 | - | - | 36,10 | 4,60 | 117,651 | - | 10,65 | 0,562 | - | - | - | 1,289 |
| 06.05.16 | 24 | - | 48,56 | 9,16 | 78,347 | - | - | 36,48 | 4,60 | 77,907 | - | 12,08 | 0,440 | - | - | - | 0,968 |
| 07.05.16 | 24 | - | 22,85 | 9,16 | 0,000 | - | - | 23,08 | 4,60 | 0,000 | - | -0,23 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 08.05.16 | 24 | - | 22,58 | 9,16 | 0,000 | - | - | 22,90 | 4,60 | 0,000 | - | -0,32 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 09.05.16 | 24 | - | 22,73 | 9,16 | 0,000 | - | - | 23,13 | 4,60 | 0,000 | - | -0,40 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 10.05.16 | 24 | - | 22,95 | 9,16 | 0,000 | - | - | 23,30 | 4,60 | 0,000 | - | -0,35 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 11.05.16 | 24 | - | 21,89 | 9,16 | 0,000 | - | - | 21,94 | 4,60 | 0,000 | - | -0,05 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 12.05.16 | 24 | - | 20,93 | 9,16 | 0,000 | - | - | 20,85 | 4,60 | 0,000 | - | 0,09 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 13.05.16 | 24 | - | 20,64 | 9,16 | 0,000 | - | - | 20,98 | 4,60 | 0,000 | - | -0,33 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 14.05.16 | 24 | - | 21,10 | 9,16 | 0,000 | - | - | 21,36 | 4,60 | 0,000 | - | -0,26 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 15.05.16 | 24 | - | 21,68 | 9,16 | 0,000 | - | - | 21,90 | 4,60 | 0,000 | - | -0,22 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 16.05.16 | 24 | - | 20,51 | 9,16 | 0,000 | - | - | 20,71 | 4,60 | 0,000 | - | -0,20 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 17.05.16 | 24 | - | 21,52 | 9,16 | 0,000 | - | - | 21,95 | 4,60 | 0,000 | - | -0,43 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 18.05.16 | 24 | - | 21,55 | 9,16 | 0,000 | - | - | 21,87 | 4,60 | 0,000 | - | -0,32 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 19.05.16 | 24 | - | 70,74 | 9,16 | 7,203 | - | - | 21,68 | 4,60 | 0,001 | - | 49,06 | 7,202 | - | - | - | 0,780 |
| 20.05.16 | 24 | - | 22,29 | 9,16 | 0,000 | - | - | 22,53 | 4,60 | 0,000 | - | -0,25 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 21.05.16 | 24 | - | 21,27 | 9,16 | 0,000 | - | - | 21,52 | 4,60 | 0,000 | - | -0,25 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 22.05.16 | 24 | - | 22,32 | 9,16 | 0,000 | - | - | 22,74 | 4,60 | 0,000 | - | -0,42 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| Среднее | 24,00 | - | 35,93 | 9,16 | 57,102 | - | - | 28,86 | 4,60 | 56,453 | - | 7,07 | 0,649 | - | - | - | 0,726 |
| Итого | 720,0 | - | | | 1713,059 | 0,000 | | | | 1693,583 | 0,000 | | 19,476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,77 |

Корректировка за прошлый месяц (-)

1031,372

1023,307

8,065

14,38

Итого за май 2016 :

681,687

670,275

11,412

7,39

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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.04.16 02:00 | 136334,082 | - | 134715,164 | - | - | - | 2900,459 | |
| 23.05.16 01:00 | 138030,919 | - | 136392,659 | - | - | - | 2921,937 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ °С
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж» Гкал
 Гкал
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 05. 2016
 Дата _____