

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 15336

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,7

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 40

КТПТР-05

МЕТРАН-55-ДИ

Обратн.тр. VA2305M 25

КТПТР-05

МЕТРАН-55-ДИ

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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 | dV м/куб | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGгвс тонн | Q Гкал | |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----------|--------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | V1 м/куб | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | V2 м/куб | Q2 Гкал | | | | | | | |
| 23.12.16 | 24 | - | 62,86 | 7,00 | 74,320 | - | - | 37,76 | 5,00 | 21,853 | - | 25,09 | 52,467 | - | - | - | 3,770 | |
| 24.12.16 | 24 | - | 61,56 | 7,00 | 77,166 | - | - | 36,39 | 5,00 | 20,987 | - | 25,17 | 56,179 | - | - | - | 3,912 | |
| 25.12.16 | 24 | - | 61,74 | 7,00 | 86,318 | - | - | 37,00 | 5,00 | 20,358 | - | 24,74 | 65,960 | - | - | - | 4,491 | |
| 26.12.16 | 24 | - | 62,91 | 7,00 | 72,306 | - | - | 35,72 | 5,00 | 18,766 | - | 27,18 | 53,540 | - | - | - | 3,803 | |
| 27.12.16 | 24 | - | 64,04 | 7,00 | 71,507 | - | - | 36,63 | 5,00 | 18,990 | - | 27,40 | 52,517 | - | - | - | 3,805 | |
| 28.12.16 | 24 | - | 65,71 | 7,00 | 74,077 | - | - | 37,15 | 5,00 | 19,606 | - | 28,55 | 54,471 | - | - | - | 4,051 | |
| 29.12.16 | 24 | - | 63,62 | 7,00 | 76,581 | - | - | 36,35 | 5,00 | 19,088 | - | 27,28 | 57,493 | - | - | - | 4,096 | |
| 30.12.16 | 24 | - | 62,38 | 7,00 | 82,600 | - | - | 36,31 | 5,00 | 19,312 | - | 26,07 | 63,288 | - | - | - | 4,367 | |
| 31.12.16 | 24 | - | 63,39 | 7,00 | 104,115 | - | - | 38,77 | 5,00 | 18,897 | - | 24,63 | 85,218 | - | - | - | 5,756 | |
| 01.01.17 | 24 | - | 61,59 | 7,00 | 71,452 | - | - | 36,72 | 5,00 | 21,118 | - | 24,87 | 50,334 | - | - | - | 3,556 | |
| 02.01.17 | 24 | - | 61,61 | 7,00 | 69,964 | - | - | 35,57 | 5,00 | 19,563 | - | 26,05 | 50,401 | - | - | - | 3,547 | |
| 03.01.17 | 24 | - | 61,70 | 7,00 | 71,740 | - | - | 34,79 | 5,00 | 18,975 | - | 26,91 | 52,765 | - | - | - | 3,696 | |
| 04.01.17 | 24 | - | 61,85 | 7,00 | 75,550 | - | - | 33,83 | 5,00 | 18,739 | - | 28,02 | 56,811 | - | - | - | 3,964 | |
| 05.01.17 | 24 | - | 61,78 | 7,00 | 75,061 | - | - | 32,32 | 5,00 | 17,816 | - | 29,45 | 57,245 | - | - | - | 3,986 | |
| 06.01.17 | 24 | - | 61,92 | 7,00 | 78,669 | - | - | 32,21 | 5,00 | 17,737 | - | 29,71 | 60,932 | - | - | - | 4,220 | |
| 07.01.17 | 24 | - | 62,17 | 7,00 | 79,264 | - | - | 31,87 | 5,00 | 17,806 | - | 30,30 | 61,458 | - | - | - | 4,279 | |
| 08.01.17 | 24 | - | 62,67 | 7,00 | 86,268 | - | - | 33,13 | 5,00 | 17,707 | - | 29,54 | 68,561 | - | - | - | 4,729 | |
| 09.01.17 | 24 | - | 62,32 | 7,00 | 79,605 | - | - | 35,05 | 5,00 | 19,159 | - | 27,26 | 60,446 | - | - | - | 4,208 | |
| 10.01.17 | 24 | - | 62,28 | 7,00 | 76,862 | - | - | 35,73 | 5,00 | 20,226 | - | 26,55 | 56,636 | - | - | - | 3,986 | |
| 11.01.17 | 24 | - | 53,00 | 7,00 | 18,055 | - | - | 27,57 | 5,00 | 4,281 | - | 25,43 | 13,774 | - | - | - | 0,839 | |
| 12.01.17 | 24 | - | 52,09 | 7,00 | 45,264 | - | - | 21,82 | 5,00 | 7,657 | - | 30,27 | 37,607 | - | - | - | 2,191 | |
| 13.01.17 | 24 | - | 58,43 | 7,00 | 80,590 | - | - | 34,09 | 5,00 | 18,578 | - | 24,34 | 62,012 | - | - | - | 4,008 | |
| 14.01.17 | 24 | - | 57,39 | 7,00 | 64,476 | - | - | 31,31 | 5,00 | 11,469 | - | 26,09 | 53,007 | - | - | - | 3,289 | |
| 15.01.17 | 24 | - | 59,28 | 7,00 | 81,182 | - | - | 33,34 | 5,00 | 15,456 | - | 25,94 | 65,726 | - | - | - | 4,225 | |
| 16.01.17 | 24 | - | 59,05 | 7,00 | 72,048 | - | - | 32,21 | 5,00 | 13,842 | - | 26,85 | 58,207 | - | - | - | 3,746 | |
| 17.01.17 | 24 | - | 58,75 | 7,00 | 69,841 | - | - | 30,60 | 5,00 | 12,178 | - | 28,15 | 57,663 | - | - | - | 3,670 | |
| 18.01.17 | 24 | - | 59,13 | 7,00 | 74,805 | - | - | 31,08 | 5,00 | 12,376 | - | 28,05 | 62,429 | - | - | - | 3,973 | |
| 19.01.17 | 24 | - | 59,05 | 7,00 | 70,388 | - | - | 31,02 | 5,00 | 12,594 | - | 28,03 | 57,794 | - | - | - | 3,704 | |
| 20.01.17 | 24 | - | 58,81 | 7,00 | 67,864 | - | - | 31,43 | 5,00 | 12,657 | - | 27,38 | 55,207 | - | - | - | 3,535 | |
| 21.01.17 | 24 | - | 59,30 | 7,00 | 70,131 | - | - | 31,26 | 5,00 | 12,498 | - | 28,04 | 57,633 | - | - | - | 3,706 | |
| 22.01.17 | 24 | - | 60,13 | 7,00 | 78,692 | - | - | 31,73 | 5,00 | 12,522 | - | 28,40 | 66,170 | - | - | - | 4,261 | |
| Среднее | 24,00 | - | 60,73 | 7,00 | 73,444 | - | - | 33,57 | 5,00 | 16,542 | - | 27,15 | 56,901 | - | - | - | 3,851 | |
| Итого | 744,0 | - | - | - | 2276,762 | 0,000 | - | - | - | 512,815 | 0,000 | - | 1763,946 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 119,37 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

647,703

114,002

533,701

34,19

Корректировка за прошлый месяц (-)

706,100

214,255

491,845

35,30

Итого за январь 2017 :

2218,365

412,562

1805,803

118,26

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 |
|----------------|----------|---------|----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 23.12.16 03:00 | 5074,374 | - | 1297,819 | - | - | - | 263,644 | |
| 23.01.17 03:00 | 7351,456 | - | 1810,525 | - | - | - | 392,097 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета000 «ИнфраХит Монтажи» 17,02 Гкал
 Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 30.01.2017