

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2014

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная открытая
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43740

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 07.09.2015

Gmax

Термопреобр.

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 | dGгвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.03.14 | 24 | - | 58,25 | 10,20 | 120,620 | - | - | 39,12 | 5,60 | 119,350 | - | 19,13 | 1,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,366 |
| 24.03.14 | 24 | - | 58,36 | 10,20 | 120,510 | - | - | 39,28 | 5,60 | 119,220 | - | 19,08 | 1,290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,358 |
| 25.03.14 | 24 | - | 56,22 | 10,20 | 122,100 | - | - | 38,52 | 5,60 | 120,810 | - | 17,70 | 1,290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,220 |
| 26.03.14 | 24 | - | 56,09 | 10,20 | 122,660 | - | - | 38,06 | 5,60 | 121,400 | - | 18,03 | 1,260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,264 |
| 27.03.14 | 24 | - | 58,25 | 10,20 | 121,640 | - | - | 39,21 | 5,60 | 120,330 | - | 19,04 | 1,310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,376 |
| 28.03.14 | 24 | - | 57,43 | 10,20 | 119,850 | - | - | 38,81 | 5,60 | 118,650 | - | 18,62 | 1,200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,285 |
| 29.03.14 | 24 | - | 57,82 | 10,20 | 120,210 | - | - | 38,73 | 5,60 | 118,960 | - | 19,09 | 1,250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,349 |
| 30.03.14 | 24 | - | 63,32 | 10,20 | 120,960 | - | - | 41,29 | 5,60 | 119,740 | - | 22,03 | 1,220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,720 |
| 31.03.14 | 24 | - | 66,91 | 10,20 | 120,270 | - | - | 43,04 | 5,60 | 119,110 | - | 23,87 | 1,160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,928 |
| 01.04.14 | 24 | - | 67,16 | 10,20 | 118,180 | - | - | 42,86 | 5,60 | 117,060 | - | 24,30 | 1,120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,928 |
| 02.04.14 | 24 | - | 67,22 | 10,20 | 111,570 | - | - | 42,28 | 5,60 | 110,550 | - | 24,94 | 1,020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,828 |
| 03.04.14 | 24 | - | 67,25 | 10,20 | 119,780 | - | - | 42,88 | 5,60 | 118,730 | - | 24,37 | 1,050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,972 |
| 04.04.14 | 24 | - | 66,83 | 10,20 | 120,120 | - | - | 42,76 | 5,60 | 118,980 | - | 24,07 | 1,140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,946 |
| 05.04.14 | 24 | - | 65,10 | 10,20 | 120,130 | - | - | 42,06 | 5,60 | 119,030 | - | 23,04 | 1,100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,822 |
| 06.04.14 | 24 | - | 59,46 | 10,20 | 119,120 | - | - | 39,72 | 5,60 | 118,040 | - | 19,74 | 1,080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,401 |
| 07.04.14 | 24 | - | 57,29 | 10,20 | 121,420 | - | - | 39,04 | 5,60 | 120,270 | - | 18,25 | 1,150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,266 |
| 08.04.14 | 24 | - | 55,78 | 10,20 | 123,380 | - | - | 38,30 | 5,60 | 122,280 | - | 17,48 | 1,100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,207 |
| 09.04.14 | 24 | - | 60,42 | 10,20 | 124,950 | - | - | 40,28 | 5,60 | 123,800 | - | -20,14 | 1,150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,570 |
| 10.04.14 | 24 | - | 61,77 | 10,20 | 123,650 | - | - | 41,01 | 5,60 | 122,520 | - | 20,76 | 1,130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,620 |
| 11.04.14 | 24 | - | 60,63 | 10,20 | 121,650 | - | - | 40,61 | 5,60 | 120,550 | - | 20,02 | 1,100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,488 |
| 12.04.14 | 24 | - | 58,61 | 10,20 | 121,100 | - | - | 39,88 | 5,60 | 119,960 | - | 18,73 | 1,140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,322 |
| 13.04.14 | 24 | - | 58,37 | 10,20 | 120,990 | - | - | 39,88 | 5,60 | 119,870 | - | 18,49 | 1,120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,288 |
| 14.04.14 | 24 | - | 59,22 | 10,20 | 117,870 | - | - | 40,31 | 5,60 | 116,790 | - | 18,91 | 1,080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,279 |
| 15.04.14 | 24 | - | 49,83 | 10,20 | 116,120 | - | - | 35,77 | 5,60 | 115,100 | - | 14,06 | 1,020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,671 |
| 16.04.14 | 24 | - | 57,77 | 10,20 | 120,060 | - | - | 39,67 | 5,60 | 118,990 | - | 18,10 | 1,070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,224 |
| 17.04.14 | 24 | - | 56,97 | 10,20 | 120,110 | - | - | 39,36 | 5,60 | 119,070 | - | 17,61 | 1,040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,162 |
| 18.04.14 | 24 | - | 56,08 | 10,20 | 120,110 | - | - | 39,52 | 5,60 | 119,060 | - | 16,56 | 1,050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,040 |
| 19.04.14 | 24 | - | 53,68 | 10,20 | 120,330 | - | - | 38,51 | 5,60 | 119,390 | - | 15,17 | 0,940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,871 |
| 20.04.14 | 24 | - | 54,27 | 10,20 | 120,380 | - | - | 38,94 | 5,60 | 119,420 | - | 15,33 | 0,960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,888 |
| 21.04.14 | 24 | - | 55,12 | 10,20 | 122,660 | - | - | 39,99 | 5,60 | 121,660 | - | 15,13 | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,904 |
| 22.04.14 | 24 | - | 55,79 | 10,20 | 125,040 | - | - | 40,94 | 5,60 | 124,150 | - | 14,85 | 0,890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,900 |
| Среднее | 24,00 | - | 59,27 | 10,20 | 120,566 | - | - | 40,02 | 5,60 | 119,446 | - | 19,25 | 1,119 | - | - | - | 2,370 |
| Итого | 744,0 | | | | 3737,540 | 0,000 | | | | 3702,840 | 0,000 | | 34,700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 73,46 |

Ориентировочно до конца месяца (+)

969,931

961,989

7,943

15,99

Корректировка за прошлый месяц (-)

1086,017

1075,011

11,006

26,19

Итого за апрель 2014 :

3621,454

3589,817

31,637

63,26

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 27.03.14 11:00 | 25654,500 | - | 25379,610 | - | 0,000 | 0,000 | 549,063 | |
| 23.04.14 10:00 | 28901,440 | - | 28597,190 | - | 0,000 | 0,000 | 613,030 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= ___ °С

___ Гкал

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

___ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ЗАО "ДомТелеком"
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АУТЭ допущена УУ
 Дата _____ 2014

Константиновский В.В.