

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 00701

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 25
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 0,7
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс}$
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс} = G_{гвс.м}$
 Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата | часы | Подающий трубопровод | | | | | Обратный трубопровод | | | | | dT | dV | G1гвс | G2гвс | dGвс | Q |
|--|-------|----------------------|-------|-----------|----------|---------|----------------------|-------|-----------|----------|---------|------|--------|-------|-------|------|-------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | V1 м/куб | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | V2 м/куб | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.01.17 | 24 | - | 66,30 | 7,08 | 94,339 | - | - | 61,60 | 6,73 | 82,968 | - | 4,70 | 11,371 | - | - | - | 1,144 |
| 24.01.17 | 24 | - | 66,22 | 7,09 | 96,413 | - | - | 61,32 | 6,80 | 84,233 | - | 4,90 | 12,179 | - | - | - | 1,219 |
| 25.01.17 | 24 | - | 66,19 | 7,09 | 92,679 | - | - | 61,02 | 6,83 | 80,910 | - | 5,17 | 11,768 | - | - | - | 1,197 |
| 26.01.17 | 24 | - | 66,24 | 7,09 | 93,106 | - | - | 61,09 | 6,82 | 82,344 | - | 5,15 | 10,762 | - | - | - | 1,137 |
| 27.01.17 | 24 | - | 66,33 | 7,08 | 96,181 | - | - | 61,50 | 6,76 | 88,056 | - | 4,83 | 8,455 | - | - | - | 0,986 |
| 28.01.17 | 24 | - | 66,46 | 7,03 | 96,708 | - | - | 61,52 | 6,79 | 84,664 | - | 4,81 | 11,517 | - | - | - | 1,171 |
| 29.01.17 | 24 | - | 66,34 | 7,09 | 92,291 | - | - | 61,48 | 6,78 | 82,968 | - | 4,97 | 13,739 | - | - | - | 1,326 |
| 30.01.17 | 24 | - | 66,29 | 7,09 | 92,718 | - | - | 61,27 | 6,83 | 81,176 | - | 5,07 | 11,115 | - | - | - | 1,149 |
| 01.02.17 | 24 | - | 66,29 | 7,08 | 93,604 | - | - | 61,17 | 6,83 | 81,622 | - | 5,12 | 11,095 | - | - | - | 1,153 |
| 02.02.17 | 24 | - | 66,31 | 7,09 | 93,111 | - | - | 61,20 | 6,81 | 82,614 | - | 5,09 | 10,989 | - | - | - | 1,149 |
| 03.02.17 | 24 | - | 66,32 | 7,10 | 91,180 | - | - | 61,13 | 6,83 | 81,091 | - | 5,19 | 12,020 | - | - | - | 1,218 |
| 04.02.17 | 24 | - | 65,88 | 7,13 | 94,339 | - | - | 61,11 | 6,87 | 82,968 | - | 5,21 | 8,212 | - | - | - | 0,977 |
| 05.02.17 | 24 | - | 67,04 | 7,17 | 94,339 | - | - | 58,59 | 6,96 | 82,968 | - | 7,29 | 11,371 | - | - | - | 1,354 |
| 06.02.17 | 24 | - | 66,99 | 7,13 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,21 | 82,968 | - | 5,96 | 11,371 | - | - | - | 1,257 |
| 07.02.17 | 24 | - | 66,44 | 7,14 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,19 | 82,968 | - | 5,92 | 11,371 | - | - | - | 1,253 |
| 08.02.17 | 24 | - | 67,03 | 7,12 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,14 | 82,968 | - | 5,36 | 11,371 | - | - | - | 1,200 |
| 09.02.17 | 24 | - | 66,66 | 7,14 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,18 | 82,968 | - | 5,95 | 11,371 | - | - | - | 1,256 |
| 10.02.17 | 24 | - | 66,79 | 7,12 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,14 | 82,968 | - | 5,58 | 11,371 | - | - | - | 1,221 |
| 11.02.17 | 24 | - | 66,22 | 7,09 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,20 | 82,968 | - | 5,71 | 11,371 | - | - | - | 1,233 |
| 12.02.17 | 24 | - | 67,30 | 7,12 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,12 | 82,968 | - | 5,15 | 11,371 | - | - | - | 1,180 |
| 13.02.17 | 24 | - | 67,52 | 7,12 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,13 | 82,968 | - | 6,22 | 11,371 | - | - | - | 1,282 |
| 14.02.17 | 24 | - | 67,34 | 7,15 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,17 | 82,968 | - | 6,44 | 11,371 | - | - | - | 1,302 |
| 15.02.17 | 24 | - | 66,99 | 7,10 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,12 | 82,968 | - | 6,27 | 11,371 | - | - | - | 1,286 |
| 16.02.17 | 24 | - | 66,08 | 7,08 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,16 | 82,968 | - | 5,91 | 11,371 | - | - | - | 1,252 |
| 17.02.17 | 24 | - | 67,59 | 7,10 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,10 | 82,968 | - | 5,01 | 11,371 | - | - | - | 1,167 |
| 18.02.17 | 24 | - | 67,35 | 6,99 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,16 | 82,968 | - | 6,51 | 11,371 | - | - | - | 1,308 |
| 19.02.17 | 24 | - | 66,71 | 7,06 | 94,339 | - | - | 61,08 | 7,15 | 82,968 | - | 6,27 | 11,371 | - | - | - | 1,286 |
| Среднее | 24,00 | - | 66,63 | 7,10 | 94,224 | - | - | 61,08 | 7,07 | 82,968 | - | 5,63 | 11,371 | - | - | - | 1,226 |
| Итого | 672,0 | - | - | - | 2638,259 | 0,000 | - | 61,08 | 7,00 | 82,968 | - | 5,55 | 11,255 | - | - | - | 1,210 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ориентировочно до конца месяца(+) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого за февраль 2017 : | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Показания счетчиков на момент снятия данных: | | | | | | | | | | | | | | | | | |

849,048
 875,947

746,713
 797,039
 2272,781

102,335
 78,908
 338,579

11,35
 8,01
 37,23

| Дата и время | G1,т | Q1,Гкал | G2,т | Q2,Гкал | G3,т | G4,т | Q,Гкал | Показания ГВС |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|--------------------------------------|
| 23.01.17 06:00 | 13786,342 | - | 12593,292 | - | - | - | 1049,004 | |
| 20.02.17 06:00 | 14941,103 | - | 13608,838 | - | - | - | 1112,120 | |
| | | | | | | | | Время аварийных ситуаций: 0,00 часов |

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 37,00 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Отдел по сбыту тепловой энергии
 Филиал «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 28.02.2017