

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07434

Подающий тр. VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 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 | dGгвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.12.15 | 24 | - | 53,29 | 9,16 | 248,432 | - | - | 40,82 | 4,56 | 245,564 | - | 12,47 | 2,868 | - | - | - | 3,236 |
| 24.12.15 | 24 | - | 57,64 | 9,16 | 244,054 | - | - | 43,02 | 4,56 | 241,296 | - | 14,62 | 2,758 | - | - | - | 3,706 |
| 25.12.15 | 24 | - | 59,35 | 9,16 | 246,097 | - | - | 43,76 | 4,56 | 243,082 | - | 15,58 | 3,015 | - | - | - | 3,988 |
| 26.12.15 | 24 | - | 59,06 | 9,16 | 245,790 | - | - | 43,40 | 4,56 | 242,981 | - | 15,66 | 2,809 | - | - | - | 3,991 |
| 27.12.15 | 24 | - | 61,23 | 9,16 | 234,491 | - | - | 43,33 | 4,56 | 231,674 | - | 17,90 | 2,817 | - | - | - | 4,337 |
| 28.12.15 | 24 | - | 65,87 | 9,16 | 236,321 | - | - | 45,28 | 4,56 | 233,395 | - | 20,59 | 2,925 | - | - | - | 5,019 |
| 29.12.15 | 24 | - | 69,73 | 9,16 | 234,646 | - | - | 46,99 | 4,56 | 231,714 | - | 22,74 | 2,932 | - | - | - | 5,495 |
| 30.12.15 | 24 | - | 71,40 | 9,16 | 232,601 | - | - | 47,56 | 4,56 | 229,707 | - | 23,83 | 2,895 | - | - | - | 5,703 |
| 31.12.15 | 24 | - | 76,70 | 9,16 | 235,023 | - | - | 50,36 | 4,56 | 232,249 | - | 26,33 | 2,774 | - | - | - | 6,351 |
| 01.01.16 | 24 | - | 79,45 | 9,16 | 237,841 | - | - | 51,81 | 4,56 | 234,920 | - | 27,65 | 2,921 | - | - | - | 6,752 |
| 02.01.16 | 24 | - | 79,67 | 9,16 | 234,749 | - | - | 50,73 | 4,56 | 231,459 | - | 28,94 | 3,290 | - | - | - | 6,985 |
| 03.01.16 | 24 | - | 82,00 | 9,16 | 233,729 | - | - | 52,02 | 4,56 | 230,754 | - | 29,98 | 2,974 | - | - | - | 7,187 |
| 04.01.16 | 24 | - | 83,29 | 9,16 | 233,166 | - | - | 52,34 | 4,56 | 230,129 | - | 30,95 | 3,037 | - | - | - | 7,401 |
| 05.01.16 | 24 | - | 85,09 | 9,16 | 233,417 | - | - | 52,92 | 4,56 | 230,035 | - | 32,17 | 3,382 | - | - | - | 7,715 |
| 06.01.16 | 24 | - | 84,68 | 9,16 | 230,810 | - | - | 51,95 | 4,56 | 227,241 | - | 32,73 | 3,569 | - | - | - | 7,765 |
| 07.01.16 | 24 | - | 84,35 | 9,16 | 232,464 | - | - | 52,41 | 4,56 | 229,135 | - | 31,95 | 3,329 | - | - | - | 7,627 |
| 08.01.16 | 24 | - | 84,35 | 9,16 | 232,464 | - | - | 52,41 | 4,56 | 229,135 | - | 31,95 | 3,329 | - | - | - | 7,627 |
| 09.01.16 | 24 | - | 84,35 | 9,16 | 232,464 | - | - | 52,41 | 4,56 | 229,135 | - | 31,95 | 3,329 | - | - | - | 7,627 |
| 10.01.16 | 24 | - | 83,37 | 9,16 | 230,002 | - | - | 50,77 | 4,56 | 227,264 | - | 32,60 | 2,738 | - | - | - | 7,664 |
| 11.01.16 | 24 | - | 82,92 | 9,16 | 232,097 | - | - | 50,87 | 4,56 | 229,375 | - | 32,05 | 2,722 | - | - | - | 7,604 |
| 12.01.16 | 24 | - | 85,19 | 9,16 | 231,792 | - | - | 52,58 | 4,56 | 229,248 | - | 32,61 | 2,544 | - | - | - | 7,719 |
| 13.01.16 | 24 | - | 84,56 | 9,16 | 232,453 | - | - | 53,03 | 4,56 | 229,931 | - | 31,53 | 2,522 | - | - | - | 7,491 |
| 14.01.16 | 24 | - | 85,56 | 9,16 | 232,995 | - | - | 53,77 | 4,56 | 230,508 | - | 31,79 | 2,487 | - | - | - | 7,567 |
| 15.01.16 | 24 | - | 87,54 | 9,16 | 233,276 | - | - | 54,44 | 4,56 | 230,772 | - | 33,10 | 2,505 | - | - | - | 7,886 |
| 16.01.16 | 24 | - | 87,97 | 9,16 | 233,359 | - | - | 54,61 | 4,56 | 230,845 | - | 33,36 | 2,514 | - | - | - | 7,950 |
| 17.01.16 | 24 | - | 87,66 | 9,16 | 233,382 | - | - | 54,74 | 4,56 | 230,841 | - | 32,92 | 2,541 | - | - | - | 7,850 |
| 18.01.16 | 24 | - | 87,97 | 9,16 | 233,400 | - | - | 54,63 | 4,56 | 230,797 | - | 33,34 | 2,603 | - | - | - | 7,952 |
| 19.01.16 | 24 | - | 86,29 | 9,16 | 233,942 | - | - | 54,39 | 4,56 | 231,375 | - | 31,90 | 2,566 | - | - | - | 7,629 |
| 20.01.16 | 24 | - | 84,59 | 9,16 | 234,725 | - | - | 54,22 | 4,56 | 232,191 | - | 30,37 | 2,534 | - | - | - | 7,293 |
| 21.01.16 | 24 | - | 84,59 | 9,16 | 234,801 | - | - | 54,31 | 4,56 | 232,261 | - | 30,28 | 2,541 | - | - | - | 7,275 |
| 22.01.16 | 24 | - | 86,10 | 9,16 | 235,333 | - | - | 54,66 | 4,56 | 232,765 | - | 31,44 | 2,568 | - | - | - | 7,567 |
| Среднее | 24,00 | - | 78,57 | 9,16 | 235,165 | - | - | 50,66 | 4,56 | 232,315 | - | 27,91 | 2,850 | - | - | - | 6,708 |
| Итого | 744,0 | | | | 7290,112 | 0,000 | | | | 7201,775 | 0,000 | | 88,337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 207,96 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

2107,209

2084,238

22,970

68,81

Корректировка за прошлый месяц (-)

2174,166

2149,040

25,127

44,91

Итого за январь 2016 :

7223,155

7136,974

86,181

231,86

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.12.15 02:00 | 82070,985 | - | 73769,793 | - | - | - | 1747,848 | |
| 23.01.16 00:00 | 88762,716 | - | 80381,723 | - | - | - | 1936,633 | |

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 учета _____ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)


