

Отчет о теплосетевых приборах УУТЭ за ноябрь 2013

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 07.09.2015

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

КТПТР-05

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 | 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 | | | | | | |
| 23.10.13 | 24 | - | 60,15 | 10,20 | 129,150 | - | - | 40,53 | 5,60 | 128,080 | - | 19,62 | 1,070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,581 |
| 24.10.13 | 24 | - | 60,16 | 10,20 | 133,150 | - | - | 41,60 | 5,60 | 131,920 | - | 18,56 | 1,230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,530 |
| 25.10.13 | 24 | - | 61,06 | 10,20 | 133,710 | - | - | 42,21 | 5,60 | 132,250 | - | 18,85 | 1,460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,591 |
| 26.10.13 | 24 | - | 60,43 | 10,20 | 133,510 | - | - | 41,86 | 5,60 | 132,190 | - | 18,57 | 1,320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,544 |
| 27.10.13 | 25 | - | 60,87 | 10,20 | 139,210 | - | - | 42,63 | 5,60 | 137,670 | - | 18,24 | 1,540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,614 |
| 28.10.13 | 24 | - | 60,98 | 10,20 | 133,810 | - | - | 42,95 | 5,60 | 132,370 | - | 18,03 | 1,440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,483 |
| 29.10.13 | 24 | - | 60,54 | 10,20 | 133,830 | - | - | 42,68 | 5,60 | 132,330 | - | 17,86 | 1,500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,461 |
| 30.10.13 | 24 | - | 60,85 | 10,20 | 133,610 | - | - | 42,64 | 5,60 | 132,130 | - | 18,21 | 1,480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,504 |
| 31.10.13 | 24 | - | 59,77 | 10,20 | 133,220 | - | - | 41,97 | 5,60 | 131,830 | - | 17,80 | 1,390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,440 |
| 01.11.13 | 24 | - | 59,11 | 10,20 | 133,390 | - | - | 41,48 | 5,60 | 131,950 | - | 17,63 | 1,440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,420 |
| 02.11.13 | 24 | - | 60,07 | 10,20 | 133,640 | - | - | 42,09 | 5,60 | 132,060 | - | 17,98 | 1,580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,477 |
| 03.11.13 | 24 | - | 60,20 | 10,20 | 133,610 | - | - | 42,26 | 5,60 | 132,030 | - | 17,94 | 1,580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,472 |
| 04.11.13 | 24 | - | 59,81 | 10,20 | 133,580 | - | - | 41,90 | 5,60 | 131,990 | - | 17,91 | 1,590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,467 |
| 05.11.13 | 24 | - | 59,71 | 10,20 | 134,320 | - | - | 41,93 | 5,60 | 132,710 | - | 17,78 | 1,610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,463 |
| 06.11.13 | 24 | - | 60,05 | 10,20 | 135,190 | - | - | 42,18 | 5,60 | 133,630 | - | 17,87 | 1,560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,492 |
| 07.11.13 | 24 | - | 56,38 | 10,20 | 132,100 | - | - | 40,25 | 5,60 | 130,660 | - | 16,13 | 1,440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,195 |
| 08.11.13 | 24 | - | 53,03 | 10,20 | 129,310 | - | - | 38,10 | 5,60 | 127,940 | - | 14,93 | 1,370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,992 |
| 09.11.13 | 24 | - | 53,10 | 10,20 | 129,450 | - | - | 38,02 | 5,60 | 128,110 | - | 15,08 | 1,340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,012 |
| 10.11.13 | 24 | - | 52,06 | 10,20 | 130,120 | - | - | 37,49 | 5,60 | 128,860 | - | 14,57 | 1,260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,951 |
| 11.11.13 | 24 | - | 50,66 | 10,20 | 130,170 | - | - | 36,65 | 5,60 | 128,920 | - | 14,01 | 1,250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,878 |
| 12.11.13 | 24 | - | 56,02 | 10,20 | 130,110 | - | - | 38,63 | 5,60 | 128,800 | - | 17,39 | 1,310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,320 |
| 13.11.13 | 24 | - | 61,50 | 10,20 | 130,270 | - | - | 41,72 | 5,60 | 129,040 | - | 19,78 | 1,230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,632 |
| 14.11.13 | 24 | - | 60,19 | 10,20 | 129,850 | - | - | 41,15 | 5,60 | 128,670 | - | 19,04 | 1,180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,528 |
| 15.11.13 | 24 | - | 59,10 | 10,20 | 132,090 | - | - | 40,82 | 5,60 | 131,080 | - | 18,28 | 1,010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,465 |
| 16.11.13 | 24 | - | 58,28 | 10,20 | 131,990 | - | - | 40,45 | 5,60 | 131,060 | - | 17,83 | 0,930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,398 |
| 17.11.13 | 24 | - | 57,89 | 10,20 | 131,870 | - | - | 40,18 | 5,60 | 130,960 | - | 17,71 | 0,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,378 |
| 18.11.13 | 24 | - | 56,22 | 10,20 | 131,910 | - | - | 39,23 | 5,60 | 130,970 | - | 16,99 | 0,940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,286 |
| 19.11.13 | 23 | - | 59,08 | 10,20 | 126,480 | - | - | 40,41 | 5,60 | 125,660 | - | 18,67 | 0,820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,401 |
| 20.11.13 | 24 | - | 62,60 | 10,20 | 132,090 | - | - | 42,48 | 5,60 | 131,160 | - | 20,12 | 0,930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,704 |
| 21.11.13 | 24 | - | 57,33 | 10,20 | 132,340 | - | - | 40,09 | 5,60 | 131,400 | - | 17,24 | 0,940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,329 |
| 22.11.13 | 24 | - | 54,63 | 10,20 | 132,540 | - | - | 38,77 | 5,60 | 131,550 | - | 15,86 | 0,990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,149 |
| Среднее | 24,00 | - | 58,45 | 10,20 | 132,246 | - | - | 40,82 | 5,60 | 130,967 | - | 17,63 | 1,279 | - | - | - | 2,392 |
| Итого | 744,0 | - | - | - | 4099,620 | 0,000 | - | - | - | 4059,980 | 0,000 | - | 39,640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74,16 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1050,537

1043,154

7,383

19,02

Корректировка за прошлый месяц (-)

1187,319

1179,424

7,894

21,26

Итого за ноябрь 2013 :

3962,839

3923,710

39,129

71,92

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 |
|----------------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 28.10.13 12:00 | 4824,390 | - | 4745,410 | - | 0,000 | 0,000 | 87,251 | |
| 25.11.13 11:00 | 8514,350 | - | 8400,820 | - | 0,000 | 0,000 | 152,773 | |

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)

Константиновский В.В.

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»
 ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
 27 НОЯ 2013
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке
 до получения АКТА доп. за []
 Дата _____

ЗАО "МастерДом Эксплуатация"
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ