

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
 СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 45076

Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$
 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						
01.11.16	24	-	63,12	10,20	119,590	-	-	42,98	5,60	121,370	-	20,14	-1,780	0,00	0,00	0,00	2,418
02.11.16	24	-	65,90	10,20	125,070	-	-	44,51	5,60	127,100	-	21,39	-2,030	0,00	0,00	0,00	2,683
03.11.16	24	-	69,09	10,20	125,620	-	-	45,98	5,60	127,890	-	23,11	-2,270	0,00	0,00	0,00	2,910
04.11.16	24	-	69,97	10,20	125,450	-	-	46,30	5,60	127,690	-	23,60	-2,170	0,00	0,00	0,00	2,971
05.11.16	24	-	69,53	10,20	125,500	-	-	46,12	5,60	127,220	-	23,85	-1,770	0,00	0,00	0,00	2,999
06.11.16	24	-	71,86	10,20	125,800	-	-	45,81	5,60	125,910	-	23,72	-0,410	0,00	0,00	0,00	2,985
07.11.16	24	-	75,96	10,20	125,710	-	-	48,09	5,60	125,800	-	25,72	0,000	0,00	0,00	0,00	3,245
08.11.16	24	-	78,35	10,20	125,830	-	-	49,30	5,60	125,710	-	27,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,513
09.11.16	24	-	81,02	10,20	125,890	-	-	50,41	5,60	125,830	-	29,05	0,000	0,00	0,00	0,00	3,665
10.11.16	24	-	83,77	10,20	125,300	-	-	51,45	5,60	125,890	-	30,61	0,000	0,00	0,00	0,00	3,866
11.11.16	24	-	80,59	10,20	125,390	-	-	50,46	5,60	125,300	-	32,32	0,000	0,00	0,00	0,00	4,061
12.11.16	24	-	75,63	10,20	125,450	-	-	48,41	5,60	125,390	-	30,13	0,000	0,00	0,00	0,00	3,788
13.11.16	24	-	77,21	10,20	125,070	-	-	49,02	5,60	125,450	-	27,22	0,000	0,00	0,00	0,00	3,422
14.11.16	24	-	75,74	10,20	125,030	-	-	48,69	5,60	125,070	-	28,19	0,000	0,00	0,00	0,00	3,535
15.11.16	24	-	70,24	10,20	125,400	-	-	46,25	5,60	125,030	-	27,05	0,000	0,00	0,00	0,00	3,392
16.11.16	24	-	68,10	10,20	125,840	-	-	45,34	5,60	125,400	-	23,99	0,000	0,00	0,00	0,00	3,015
17.11.16	24	-	67,38	10,20	125,740	-	-	45,09	5,60	125,840	-	22,76	0,000	0,00	0,00	0,00	2,872
18.11.16	24	-	65,16	10,20	125,520	-	-	44,11	5,60	125,740	-	22,29	0,000	0,00	0,00	0,00	2,808
19.11.16	24	-	63,64	10,20	89,210	-	-	42,43	5,60	125,520	-	21,05	0,000	0,00	0,00	0,00	2,649
20.11.16	24	-	64,12	10,20	124,320	-	-	43,58	5,60	90,650	-	21,21	-1,440	0,00	0,00	0,00	1,886
21.11.16	24	-	62,79	10,20	125,680	-	-	42,84	5,60	126,420	-	20,54	-2,100	0,00	0,00	0,00	2,564
22.11.16	24	-	71,32	10,20	123,542	-	-	46,51	5,60	125,680	-	19,95	0,000	0,00	0,00	0,00	2,515
Среднее	24,00	-	71,32	10,20	123,542	-	-	46,51	5,60	124,177	-	24,81	-0,635	-	-	-	3,080
Итого	528,0	-			2717,930	0,000				2731,900	0,000		-13,970	0,00	0,00	0,00	67,76

Ориентировочно до конца месяца(+)

961,954

966,000

-4,046

20,92

Итого за ноябрь 2016 :

3679,884

3697,900

-18,016

88,69

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
01.11.16 04:00	16104,800	-	16108,700	-	0,000	0,000	302,411	
23.11.16 04:00	18822,820	-	18840,520	-	0,000	0,000	370,180	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

000 «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

88,69 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска к УУ
 Дата: _____

30.11.2016