

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
 СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48414

расходомер
 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

Тхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$

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						
23.01.17	24	-	70,42	10,20	281,700	-	-	49,35	5,60	281,330	-	21,07	0,370	0,00	0,00	0,00	5,972
24.01.17	24	-	71,74	10,20	281,380	-	-	49,71	5,60	281,220	-	22,03	0,160	0,00	0,00	0,00	6,226
25.01.17	24	-	73,97	10,20	277,210	-	-	50,48	5,60	277,180	-	23,49	0,030	0,00	0,00	0,00	6,535
26.01.17	24	-	73,66	10,20	274,330	-	-	50,40	5,60	274,700	-	23,26	-0,370	0,00	0,00	0,00	6,402
27.01.17	24	-	68,53	10,20	84,330	-	-	45,20	5,60	84,080	-	23,33	0,250	0,00	0,00	0,00	1,987
28.01.17	24	-	70,03	10,20	233,360	-	-	49,00	5,60	233,460	-	21,03	-0,100	0,00	0,00	0,00	4,923
29.01.17	24	-	69,10	10,20	314,230	-	-	49,59	5,60	314,230	-	19,51	0,000	0,00	0,00	0,00	6,156
30.01.17	24	-	69,09	10,20	304,220	-	-	49,42	5,60	304,220	-	19,67	0,000	0,00	0,00	0,00	6,006
31.01.17	24	-	69,42	10,20	299,310	-	-	49,49	5,60	299,310	-	19,93	0,000	0,00	0,00	0,00	5,986
01.02.17	24	-	71,67	10,20	294,960	-	-	50,51	5,60	294,960	-	21,16	0,000	0,00	0,00	0,00	6,263
02.02.17	24	-	73,01	10,20	292,540	-	-	51,02	5,60	292,540	-	21,99	0,000	0,00	0,00	0,00	6,454
03.02.17	24	-	75,08	10,20	292,890	-	-	52,16	5,60	292,730	-	22,92	0,160	0,00	0,00	0,00	6,744
04.02.17	24	-	75,96	10,20	293,710	-	-	53,64	5,60	290,680	-	22,32	3,030	0,00	0,00	0,00	6,742
05.02.17	24	-	77,70	10,20	292,110	-	-	53,46	5,60	292,110	-	24,24	0,000	0,00	0,00	0,00	7,105
06.02.17	24	-	80,86	10,20	288,890	-	-	54,39	5,60	288,890	-	26,47	0,000	0,00	0,00	0,00	7,675
07.02.17	24	-	82,81	10,20	283,770	-	-	54,85	5,60	283,770	-	27,96	0,000	0,00	0,00	0,00	7,962
08.02.17	24	-	84,47	10,20	277,640	-	-	55,55	5,60	278,230	-	28,92	-0,590	0,00	0,00	0,00	8,053
09.02.17	24	-	85,55	10,20	287,230	-	-	56,60	5,60	287,230	-	28,95	0,000	0,00	0,00	0,00	8,346
10.02.17	24	-	82,52	10,20	281,550	-	-	54,97	5,60	281,550	-	27,55	0,000	0,00	0,00	0,00	7,782
11.02.17	24	-	79,58	10,20	271,910	-	-	53,17	5,60	271,900	-	26,41	0,010	0,00	0,00	0,00	7,206
12.02.17	24	-	77,59	10,20	282,260	-	-	52,65	5,60	282,120	-	24,94	0,140	0,00	0,00	0,00	7,071
13.02.17	24	-	74,02	10,20	278,540	-	-	50,94	5,60	278,540	-	23,08	0,000	0,00	0,00	0,00	6,451
14.02.17	24	-	70,12	10,20	305,290	-	-	50,35	5,60	304,770	-	19,77	0,520	0,00	0,00	0,00	6,086
15.02.17	24	-	70,31	10,20	339,130	-	-	51,68	5,60	338,800	-	18,63	0,330	0,00	0,00	0,00	6,361
16.02.17	24	-	71,44	10,20	332,090	-	-	52,25	5,60	331,890	-	19,19	0,200	0,00	0,00	0,00	6,406
17.02.17	24	-	69,85	10,20	327,310	-	-	51,33	5,60	327,310	-	18,52	0,000	0,00	0,00	0,00	6,091
18.02.17	24	-	68,51	10,20	316,630	-	-	50,18	5,60	316,630	-	18,33	0,000	0,00	0,00	0,00	5,823
19.02.17	24	-	68,14	10,20	307,630	-	-	49,78	5,60	307,520	-	18,36	0,110	0,00	0,00	0,00	5,676
Среднее	24,00	-	74,11	10,20	285,577	-	-	51,50	5,60	285,425	-	22,61	0,152	-	-	-	6,446
Итого	672,0				7996,150	0,000				7991,900	0,000		4,250	0,00	0,00	0,00	180,49

Ориентировочно до конца месяца(+) 2837,083 2835,591 1,491 55,15
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2529,591 2527,329 2,263 59,24
Итого за февраль 2017 : 8303,641 8300,163 3,479 176,40

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q3,Гкал	Показания ГВС
23.01.17 04:00	37617,130	-	37508,790	-	0,000	0,000	759,152	
20.02.17 04:00	45604,430	-	45491,900	-	0,000	0,000	939,312	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 176,40 Гкал
 Главный инженер (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дополнительно по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 28.02.2017