

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 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 1696

Подающий тр. расходомер 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.
 КППТР-05
 КППТР-05
 КППТР-05
 КППТР-05

Tхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$
 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT 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	-	70,80	9,16	134,602	-	-	50,85	4,56	134,507	-	19,95	0,095	-	-	-	2,703
24.01.17	24	-	71,80	9,16	134,698	-	-	51,02	4,56	134,409	-	20,78	0,289	-	-	-	2,826
25.01.17	24	-	74,28	9,16	134,437	-	-	51,83	4,56	134,056	-	22,45	0,381	-	-	-	3,051
26.01.17	24	-	74,26	9,16	134,471	-	-	51,71	4,56	134,402	-	22,55	0,069	-	-	-	3,051
27.01.17	24	-	68,79	9,16	35,374	-	-	45,58	4,56	35,390	-	23,20	-0,016	-	-	-	0,820
28.01.17	24	-	70,75	9,16	98,386	-	-	48,79	4,56	98,101	-	21,96	0,285	-	-	-	2,174
29.01.17	24	-	69,34	9,16	133,464	-	-	48,59	4,56	132,765	-	20,74	0,700	-	-	-	2,815
30.01.17	24	-	69,34	9,16	134,215	-	-	48,90	4,56	133,410	-	20,44	0,806	-	-	-	2,795
31.01.17	24	-	69,65	9,16	134,270	-	-	49,50	4,56	133,229	-	20,15	1,040	-	-	-	2,770
01.02.17	24	-	71,84	9,16	134,189	-	-	50,30	4,56	133,413	-	21,54	0,776	-	-	-	2,942
02.02.17	24	-	73,29	9,16	128,261	-	-	50,46	4,56	127,534	-	22,84	0,727	-	-	-	2,978
03.02.17	24	-	75,25	9,16	121,499	-	-	50,87	4,56	120,827	-	24,38	0,673	-	-	-	3,008
04.02.17	24	-	76,24	9,16	121,388	-	-	51,50	4,56	120,714	-	24,74	0,674	-	-	-	3,050
05.02.17	24	-	77,89	9,16	121,357	-	-	52,05	4,56	120,642	-	25,85	0,715	-	-	-	3,186
06.02.17	24	-	81,02	9,16	121,279	-	-	52,81	4,56	120,503	-	28,22	0,777	-	-	-	3,476
07.02.17	24	-	83,18	9,16	120,942	-	-	52,75	4,56	120,142	-	30,43	0,800	-	-	-	3,736
08.02.17	24	-	84,76	9,16	121,345	-	-	53,60	4,56	120,578	-	31,16	0,767	-	-	-	3,836
09.02.17	24	-	85,91	9,16	121,490	-	-	54,42	4,56	120,700	-	31,48	0,790	-	-	-	3,883
10.02.17	24	-	83,06	9,16	121,414	-	-	53,66	4,56	120,222	-	29,40	1,192	-	-	-	3,647
11.02.17	24	-	79,93	9,16	116,168	-	-	51,71	4,56	115,428	-	28,22	0,740	-	-	-	3,329
12.02.17	24	-	77,97	9,16	120,664	-	-	51,13	4,56	119,940	-	26,84	0,724	-	-	-	3,288
13.02.17	24	-	74,49	9,16	121,179	-	-	50,02	4,56	120,508	-	24,48	0,672	-	-	-	3,011
14.02.17	24	-	70,61	9,16	121,054	-	-	48,56	4,56	120,471	-	22,05	0,584	-	-	-	2,709
15.02.17	24	-	70,38	9,16	121,095	-	-	48,29	4,56	120,467	-	22,09	0,628	-	-	-	2,716
16.02.17	24	-	71,77	9,16	121,157	-	-	49,09	4,56	120,483	-	22,68	0,673	-	-	-	2,792
17.02.17	24	-	70,09	9,16	121,016	-	-	48,35	4,56	120,405	-	21,74	0,611	-	-	-	2,672
18.02.17	24	-	68,75	9,16	120,842	-	-	47,83	4,56	120,227	-	20,92	0,615	-	-	-	2,568
19.02.17	24	-	68,35	9,16	120,983	-	-	47,70	4,56	120,370	-	20,65	0,613	-	-	-	2,539
Среднее	24,00	-	74,42	9,16	121,116	-	-	50,42	4,56	120,494	-	24,00	0,621	-	-	-	2,942
Итого	672,0	-	-	-	3391,241	0,000	-	-	-	3373,842	0,000	-	17,398	0,00	0,00	0,00	82,37

Ориентировочно до конца месяца(+) 1089,419
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1213,537

Итого за февраль 2017 :

3267,123

1083,769
 1210,522
 3247,088

5,651
 3,087
 19,962

24,44
 27,23
 79,58

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
23.01.17 04:00	79833,445	-	79236,767	-	-	-	-	-
20.02.17 04:00	83216,872	-	82602,673	-	-	-	1362,986	-
							1450,984	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

79,58 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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