

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

Приборы УУТЭ поверены до 16.08.2022

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Tхв = 1

Подающий тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - hхв), M3 = p3 \cdot V3$ лето:

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						
21.02.2020	24	0,0	63,52	10,30	160,390	0,000	0,0	44,49	5,60	160,390	0,000	19,03	0,000	-	-	-	3,063
22.02.2020	24	0,0	63,81	10,30	161,270	0,000	0,0	44,92	5,60	161,270	0,000	18,89	0,000	-	-	-	3,057
23.02.2020	24	0,0	65,26	10,30	160,930	0,000	0,0	45,47	5,60	160,930	0,000	19,79	0,000	-	-	-	3,194
24.02.2020	24	0,0	64,06	10,30	160,280	0,000	0,0	44,80	5,60	160,280	0,000	19,26	0,000	-	-	-	3,099
25.02.2020	24	0,0	65,28	10,30	163,110	0,000	0,0	45,37	5,60	163,110	0,000	19,91	0,000	-	-	-	3,258
26.02.2020	24	0,0	68,65	10,30	161,390	0,000	0,0	47,72	5,60	161,390	0,000	21,82	0,000	-	-	-	3,531
27.02.2020	24	0,0	74,20	10,30	161,220	0,000	0,0	49,38	5,60	161,220	0,000	23,01	0,000	-	-	-	3,720
28.02.2020	24	0,0	75,59	10,30	161,840	0,000	0,0	50,21	5,60	161,840	0,000	24,82	0,000	-	-	-	4,015
29.02.2020	24	0,0	70,62	10,30	161,780	0,000	0,0	48,24	5,60	161,780	0,000	25,38	0,000	-	-	-	4,121
01.03.2020	24	0,0	67,04	10,30	161,320	0,000	0,0	46,64	5,60	161,320	0,000	22,38	0,000	-	-	-	3,630
02.03.2020	24	0,0	65,23	10,30	161,490	0,000	0,0	45,64	5,60	161,490	0,001	20,40	0,000	-	-	-	3,303
03.03.2020	24	0,0	63,00	10,30	161,530	0,000	0,0	44,58	5,60	161,530	0,000	19,59	0,020	-	-	-	3,174
04.03.2020	24	0,0	60,12	10,30	161,470	0,000	0,0	43,32	5,60	161,470	0,000	18,42	0,000	-	-	-	2,988
05.03.2020	24	0,0	56,41	10,30	161,190	0,000	0,0	41,14	5,60	161,190	0,000	16,80	0,000	-	-	-	2,724
06.03.2020	24	0,0	59,29	10,30	161,410	0,000	0,0	42,22	5,60	161,410	0,000	15,27	0,000	-	-	-	2,470
07.03.2020	24	0,0	64,24	10,30	161,940	0,000	0,0	45,02	5,60	161,940	0,000	17,07	0,000	-	-	-	2,764
08.03.2020	24	0,0	58,28	10,30	161,370	0,000	0,0	42,01	5,60	161,370	0,000	19,22	0,000	-	-	-	3,123
09.03.2020	24	0,0	59,38	10,30	162,750	0,000	0,0	42,75	5,60	162,750	0,000	16,27	0,000	-	-	-	2,635
10.03.2020	24	0,0	58,42	10,30	164,100	0,000	0,0	42,73	5,60	164,100	0,000	16,63	0,000	-	-	-	2,715
11.03.2020	24	0,0	58,63	10,30	164,480	0,000	0,0	42,65	5,60	164,480	0,000	15,69	0,000	-	-	-	2,585
12.03.2020	24	0,0	62,34	10,30	164,200	0,000	0,0	44,12	5,60	164,200	0,000	19,98	0,000	-	-	-	2,641
13.03.2020	24	0,0	67,71	10,30	164,180	0,000	0,0	46,84	5,60	164,180	0,000	18,22	0,000	-	-	-	3,000
14.03.2020	24	0,0	70,16	10,30	165,090	0,000	0,0	48,26	5,60	165,090	0,000	20,87	0,000	-	-	-	3,440
15.03.2020	24	0,0	69,71	10,30	168,000	0,000	0,0	48,30	5,60	167,990	0,000	21,90	0,000	-	-	-	3,628
16.03.2020	24	0,0	66,85	10,30	168,330	0,000	0,0	47,02	5,60	168,330	0,000	21,41	0,010	-	-	-	3,610
17.03.2020	24	0,0	60,70	10,30	168,470	0,000	0,0	43,86	5,60	168,470	0,000	19,83	0,000	-	-	-	3,349
18.03.2020	24	0,0	62,35	10,30	169,570	0,000	0,0	44,71	5,60	169,570	0,000	16,84	0,000	-	-	-	2,848
19.03.2020	24	0,0	65,96	10,30	168,230	0,000	0,0	46,49	5,60	168,230	0,000	17,64	0,000	-	-	-	3,001
20.03.2020	24	0,0	66,21	10,30	166,820	0,000	0,0	46,20	5,60	166,820	0,000	19,47	0,000	-	-	-	3,285
21.03.2020	24	0,0	68,30	10,30	166,960	0,000	0,0	47,15	5,60	166,960	0,000	20,01	0,000	-	-	-	3,350
22.03.2020	24	0,0	64,90	10,30	163,430	0,000	0,0	45,45	5,60	163,429	0,000	21,15	0,000	-	-	-	3,543
Среднее	24,00	0,0	64,90	10,30	163,430	0,000	0,0	45,45	5,60	163,429	0,000	19,45	0,001	-	-	-	3,189
Итого	744,0				5066,320	0,000				5066,290	0,001		0,030	0,00	0,00	0,00	98,86

Ориентировочно до конца месяца(+)

1470,867

Корректировка за прошлый месяц (-)

1463,751

1470,858

0,009

28,702

Итого за март 2020 :

5073,44

1463,751

0,000

30,92

Показания счетчиков на момент снятия данных:

5073,40

0,04

96,64

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.03.2020 01:00:00	60387,810	1250,614	59856,600	23,777	-	-	1250,614	
22.03.2020 09:00:00	60450,370	1251,937	59919,160	23,777	-	-	1251,937	

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

96,64 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТПК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

Handwritten signature and date: 29 MAR 2020