

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 06.06.2023

Gmax

22.5

22.5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 1

Преобр. давления

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

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						
21.02.2020	24	0,0	63,78	10,30	150,840	0,000	0,0	43,65	5,60	150,810	0,000	20,13	0,030	-	-	-	3,049
22.02.2020	24	0,0	64,04	10,30	151,780	0,000	0,0	43,44	5,60	151,770	0,000	20,60	0,010	-	-	-	3,138
23.02.2020	24	0,0	65,47	10,30	151,450	0,000	0,0	44,32	5,60	151,450	0,000	21,15	0,000	-	-	-	3,212
24.02.2020	24	0,0	64,31	10,30	150,780	0,000	0,0	44,10	5,60	150,780	0,000	20,21	0,000	-	-	-	3,057
25.02.2020	24	0,0	65,49	10,30	153,180	0,000	0,0	44,59	5,60	153,180	0,000	20,90	0,000	-	-	-	3,209
26.02.2020	24	0,0	68,88	10,30	151,850	0,000	0,0	45,80	5,60	151,850	0,000	23,08	0,000	-	-	-	3,515
27.02.2020	24	0,0	71,01	10,30	151,610	0,000	0,0	46,57	5,60	151,600	0,000	24,44	0,010	-	-	-	3,716
28.02.2020	24	0,0	74,45	10,30	152,260	0,000	0,0	48,21	5,60	152,260	0,000	26,24	0,010	-	-	-	3,993
29.02.2020	24	0,0	75,93	10,30	152,190	0,000	0,0	49,16	5,60	152,190	0,000	26,77	0,000	-	-	-	4,089
01.03.2020	24	0,0	67,32	10,30	151,800	0,000	0,0	47,33	5,60	151,800	0,000	23,68	0,000	-	-	-	3,615
02.03.2020	24	0,0	65,49	10,30	151,930	0,000	0,0	45,74	5,60	151,930	0,000	21,58	0,000	-	-	-	3,285
03.03.2020	24	0,0	63,32	10,30	151,990	0,000	0,0	44,84	5,60	151,990	0,000	20,65	0,000	-	-	-	3,148
04.03.2020	24	0,0	60,41	10,30	151,960	0,000	0,0	43,70	5,60	151,960	0,000	19,62	0,000	-	-	-	2,991
05.03.2020	24	0,0	56,61	10,30	151,670	0,000	0,0	42,48	5,60	151,670	0,000	17,93	0,000	-	-	-	2,734
06.03.2020	24	0,0	59,39	10,30	151,840	0,000	0,0	40,33	5,60	151,840	0,000	16,28	0,000	-	-	-	2,477
07.03.2020	24	0,0	64,58	10,30	152,400	0,000	0,0	41,22	5,60	152,400	0,000	18,17	0,000	-	-	-	2,767
08.03.2020	24	0,0	58,50	10,30	151,870	0,000	0,0	41,27	5,60	151,870	0,000	20,39	0,000	-	-	-	2,767
09.03.2020	24	0,0	59,56	10,30	153,200	0,000	0,0	41,27	5,60	153,200	0,000	17,23	0,000	-	-	-	3,118
10.03.2020	24	0,0	58,67	10,30	154,490	0,000	0,0	42,03	5,60	154,490	0,000	17,53	0,000	-	-	-	2,628
11.03.2020	24	0,0	58,85	10,30	154,840	0,000	0,0	41,93	5,60	154,840	0,000	16,74	0,000	-	-	-	2,694
12.03.2020	24	0,0	62,42	10,30	154,630	0,000	0,0	41,91	5,60	154,630	0,000	16,94	0,000	-	-	-	2,598
13.03.2020	24	0,0	67,96	10,30	154,520	0,000	0,0	43,26	5,60	154,520	0,000	19,16	0,000	-	-	-	2,631
14.03.2020	24	0,0	70,40	10,30	155,350	0,000	0,0	45,69	5,60	155,340	0,000	22,27	0,000	-	-	-	2,970
15.03.2020	24	0,0	69,96	10,30	158,200	0,000	0,0	46,77	5,60	158,200	0,000	23,63	0,010	-	-	-	3,451
16.03.2020	24	0,0	67,29	10,30	158,530	0,000	0,0	47,20	5,60	158,530	0,000	22,76	0,020	-	-	-	3,684
17.03.2020	24	0,0	60,92	10,30	158,630	0,000	0,0	46,29	5,60	158,630	0,000	21,00	0,000	-	-	-	3,615
18.03.2020	24	0,0	62,52	10,30	159,650	0,000	0,0	43,25	5,60	159,650	0,000	17,67	0,000	-	-	-	3,341
19.03.2020	24	0,0	66,18	10,30	158,510	0,000	0,0	44,00	5,60	158,510	0,000	18,52	0,010	-	-	-	2,813
20.03.2020	24	0,0	66,43	10,30	157,120	0,000	0,0	45,74	5,60	157,120	0,000	20,44	0,000	-	-	-	2,967
21.03.2020	24	0,0	68,59	10,30	157,250	0,000	0,0	45,76	5,60	157,250	0,000	20,67	0,000	-	-	-	3,249
22.03.2020	24	0,0	65,15	10,30	153,806	0,000	0,0	46,32	5,60	153,802	0,000	22,27	0,010	-	-	-	3,259
Среднее	24,00	0,0	65,15	10,30	153,806	0,000	0,0	44,55	5,60	153,802	0,000	20,60	0,004	-	-	-	3,514
Итого	744,0				4767,980	0,000				4767,870	0,000	20,60	0,110	0,00	0,00	0,00	98,53

Ориентировочно до конца месяца(+)

1384,252

Корректировка за прошлый месяц (-)

1376,752

1384,220

0,032

28,605

Итого за март 2020 :

4775,48

1376,705

0,047

30,64

Показания счетчиков на момент снятия данных:

4775,39

0,09

96,49

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.03.2020 01:00:0	25081,780	525,382	25080,960	0,036	-	-	-	-
22.03.2020 09:00:0	25134,130	526,550	25133,310	0,036	-	-	525,382	Показания ГВС
							526,550	

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

96,49 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

