

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020**

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48406

Приборы УУТЭ поверены до 06.06.2023

Тхв = 1

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

0.3

22.5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

0.3

22.5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  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:  $G_{от ф.} = т/сут$   $G_{гвс ф.} = т/сут$   $Q_{от ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от ср.ф.} = Гкал/сут$ 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	63,30	10,20	92,610	0,000	0,0	44,11	5,60	92,110	0,000	19,19	0,500	-	-	-	1,806
22.02.2020	24	0,0	63,50	10,20	93,100	0,000	0,0	44,13	5,60	92,620	0,000	19,37	0,480	-	-	-	1,831
23.02.2020	24	0,0	64,88	10,20	92,920	0,000	0,0	44,80	5,60	92,420	0,000	20,08	0,500	-	-	-	1,893
24.02.2020	24	0,0	63,86	10,20	92,490	0,000	0,0	44,41	5,60	92,050	0,000	19,45	0,440	-	-	-	1,828
25.02.2020	24	0,0	65,04	10,20	94,170	0,000	0,0	45,20	5,60	93,720	0,000	19,84	0,450	-	-	-	1,894
26.02.2020	24	0,0	68,41	10,20	93,110	0,000	0,0	46,64	5,60	92,730	0,000	21,77	0,380	-	-	-	2,053
27.02.2020	24	0,0	70,53	10,20	92,950	0,000	0,0	47,63	5,60	92,630	0,000	22,90	0,320	-	-	-	2,149
28.02.2020	24	0,0	73,92	10,20	93,030	0,000	0,0	49,21	5,60	92,660	0,000	24,71	0,370	-	-	-	2,326
29.02.2020	24	0,0	75,42	10,20	93,350	0,000	0,0	50,22	5,60	92,840	0,000	25,20	0,510	-	-	-	2,386
01.03.2020	24	0,0	70,59	10,20	93,350	0,000	0,0	48,12	5,60	92,880	0,000	22,47	0,470	-	-	-	2,126
02.03.2020	24	0,0	66,89	10,20	93,080	0,000	0,0	46,38	5,60	92,670	0,000	20,51	0,410	-	-	-	1,934
03.03.2020	24	0,0	65,08	10,20	93,190	0,000	0,0	45,36	5,60	92,740	0,000	19,72	0,450	-	-	-	1,863
04.03.2020	24	0,0	62,96	10,20	93,160	0,000	0,0	44,30	5,60	92,840	0,000	18,66	0,320	-	-	-	1,761
05.03.2020	24	0,0	60,07	10,20	93,250	0,000	0,0	43,00	5,60	92,860	0,000	17,07	0,390	-	-	-	1,613
06.03.2020	24	0,0	56,27	10,20	92,990	0,000	0,0	40,80	5,60	92,700	0,000	15,47	0,290	-	-	-	1,458
07.03.2020	24	0,0	59,01	10,20	93,220	0,000	0,0	41,95	5,60	92,820	0,000	17,06	0,400	-	-	-	1,610
08.03.2020	24	0,0	64,21	10,20	93,490	0,000	0,0	45,03	5,60	93,090	0,000	19,18	0,400	-	-	-	1,817
09.03.2020	24	0,0	58,16	10,20	93,210	0,000	0,0	41,96	5,60	92,890	0,000	16,20	0,320	-	-	-	1,530
10.03.2020	24	0,0	59,20	10,20	94,040	0,000	0,0	42,58	5,60	93,680	0,000	16,62	0,360	-	-	-	1,584
11.03.2020	24	0,0	58,35	10,20	94,770	0,000	0,0	42,49	5,60	94,450	0,000	15,86	0,320	-	-	-	1,522
12.03.2020	24	0,0	58,50	10,20	95,050	0,000	0,0	42,36	5,60	94,700	0,000	16,14	0,350	-	-	-	1,555
13.03.2020	24	0,0	62,00	10,20	94,890	0,000	0,0	43,87	5,60	94,500	0,000	18,13	0,390	-	-	-	1,742
14.03.2020	24	0,0	67,52	10,20	94,820	0,000	0,0	46,51	5,60	94,380	0,000	21,01	0,440	-	-	-	2,018
15.03.2020	24	0,0	69,93	10,20	95,310	0,000	0,0	47,65	5,60	94,910	0,000	22,28	0,400	-	-	-	2,150
16.03.2020	24	0,0	69,40	10,20	97,040	0,000	0,0	47,59	5,60	96,570	0,000	21,81	0,470	-	-	-	2,143
17.03.2020	24	0,0	66,86	10,20	97,260	0,000	0,0	46,82	5,60	96,760	0,000	20,04	0,500	-	-	-	1,978
18.03.2020	24	0,0	60,45	10,20	97,350	0,000	0,0	43,35	5,60	96,800	0,000	17,10	0,550	-	-	-	1,694
19.03.2020	24	0,0	62,10	10,20	97,950	0,000	0,0	44,41	5,60	97,530	0,000	17,69	0,420	-	-	-	1,758
20.03.2020	24	0,0	65,77	10,20	97,230	0,000	0,0	46,36	5,60	96,810	0,000	19,41	0,420	-	-	-	1,913
21.03.2020	24	0,0	66,01	10,20	96,360	0,000	0,0	46,00	5,60	95,930	0,000	20,01	0,430	-	-	-	1,955
22.03.2020	24	0,0	68,15	10,20	96,440	0,000	0,0	47,05	5,60	96,030	0,000	21,10	0,410	-	-	-	2,063
Среднее	24,00	0,0	64,72	10,20	94,361	-	0,0	45,17	5,60	93,946	-	19,55	0,415	-	-	-	1,869
Итого	744,0				2925,180	0,000				2912,320	0,000		12,860	0,00	0,00	0,00	57,95

Ориентировочно до конца месяца(+)

849,246

845,512

3,734

16,825

Корректировка за прошлый месяц (-)

843,145

840,209

2,936

17,96

**Итого за март 2020 :**

2931,28

2917,62

13,66

56,82

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
22.03.2020 10:00:00	19327,220	728,156	16643,710	199,525	-	-	728,156	
22.03.2020 19:00:00	19363,490	728,943	16679,860	199,527	-	-	728,943	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

56,80 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

