

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 5196

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн. тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0.05

0.05

0.02

Приборы УУТЭ поверены до 22.08.2021

Gmax

50

50

20

Термопреобр.

КТППТР-05

КТППТР-05

ТПТ-15-2

Tхв = 1

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

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	dGвс 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	12,9	63,95	9,16	154,952	-	12,8	43,74	4,56	153,311	-	20,21	1,641	-	-	-	3,217
22.02.2020	24	13,0	63,76	9,16	155,424	-	12,8	43,79	4,56	153,772	-	19,97	1,652	-	-	-	3,189
23.02.2020	24	13,0	64,39	9,16	155,864	-	12,9	44,17	4,56	154,240	-	20,22	1,625	-	-	-	3,236
24.02.2020	24	12,9	65,23	9,16	152,825	-	12,6	44,18	4,56	151,270	-	21,05	1,554	-	-	-	3,193
25.02.2020	24	12,7	65,23	9,16	154,415	-	12,7	46,00	4,56	152,893	-	23,05	1,523	-	-	-	3,298
26.02.2020	24	12,9	69,05	9,16	154,415	-	12,8	46,88	4,56	153,408	-	24,24	1,488	-	-	-	3,642
27.02.2020	24	12,9	71,11	9,16	154,896	-	12,9	47,82	4,56	155,389	-	24,92	1,453	-	-	-	3,838
28.02.2020	24	13,1	72,74	9,16	156,842	-	13,3	48,28	4,56	160,060	-	24,33	1,522	-	-	-	3,992
29.02.2020	24	13,5	72,62	9,16	161,582	-	8,6	44,53	4,56	102,706	-	23,20	0,852	-	-	-	4,021
01.03.2020	24	8,6	67,73	9,16	103,558	-	13,0	45,30	4,56	155,711	-	21,67	1,412	-	-	-	2,451
02.03.2020	24	13,1	66,97	9,16	157,124	-	12,9	43,12	4,56	155,394	-	19,08	1,309	-	-	-	3,403
03.03.2020	24	13,1	66,35	9,16	157,141	-	13,0	45,17	4,56	155,804	-	21,18	1,337	-	-	-	3,482
04.03.2020	24	13,1	62,20	9,16	156,703	-	12,9	43,12	4,56	155,394	-	19,08	1,309	-	-	-	3,059
05.03.2020	24	13,1	60,15	9,16	156,792	-	12,9	42,32	4,56	155,429	-	17,83	1,363	-	-	-	2,866
06.03.2020	24	13,0	60,54	9,16	155,689	-	12,9	42,22	4,56	154,306	-	18,31	1,383	-	-	-	2,922
07.03.2020	24	12,9	62,08	9,16	154,234	-	12,7	42,74	4,56	152,926	-	19,34	1,308	-	-	-	3,052
08.03.2020	24	12,9	62,89	9,16	154,704	-	12,8	43,28	4,56	153,348	-	19,61	1,356	-	-	-	3,106
09.03.2020	24	13,0	63,05	9,16	155,488	-	12,8	43,63	4,56	154,103	-	19,42	1,385	-	-	-	3,106
10.03.2020	24	13,1	61,16	9,16	157,752	-	13,0	42,99	4,56	156,336	-	18,16	1,417	-	-	-	3,093
11.03.2020	24	13,2	60,62	9,16	158,498	-	13,1	42,96	4,56	157,047	-	17,66	1,451	-	-	-	2,939
12.03.2020	24	13,2	60,18	9,16	158,024	-	13,1	42,68	4,56	156,615	-	17,50	1,408	-	-	-	2,875
13.03.2020	24	13,0	62,73	9,16	156,263	-	12,9	43,60	4,56	154,885	-	19,13	1,379	-	-	-	2,838
14.03.2020	24	12,8	67,91	9,16	153,115	-	12,7	45,47	4,56	151,803	-	22,44	1,311	-	-	-	3,062
15.03.2020	24	12,8	69,73	9,16	154,078	-	12,7	46,21	4,56	152,762	-	23,52	1,316	-	-	-	3,509
16.03.2020	24	13,0	67,75	9,16	156,128	-	12,9	45,74	4,56	154,768	-	22,01	1,360	-	-	-	3,699
17.03.2020	24	13,1	65,78	9,16	157,297	-	13,0	44,96	4,56	155,981	-	20,82	1,316	-	-	-	3,513
18.03.2020	24	13,2	64,07	9,16	158,297	-	13,1	44,36	4,56	156,957	-	19,72	1,340	-	-	-	3,347
19.03.2020	24	13,1	64,54	9,16	157,594	-	13,0	44,67	4,56	156,282	-	19,86	1,311	-	-	-	3,194
20.03.2020	24	13,0	69,38	9,16	156,409	-	12,9	46,97	4,56	155,134	-	22,41	1,275	-	-	-	3,203
21.03.2020	24	12,9	70,12	9,16	154,274	-	12,8	46,83	4,56	153,055	-	23,30	1,219	-	-	-	3,580
22.03.2020	24	12,9	70,56	9,16	155,238	-	12,8	46,98	4,56	154,005	-	23,58	1,234	-	-	-	3,665
Среднее	24,00	12,9	65,60	9,16	154,402	-	12,8	44,70	4,56	153,012	-	20,90	1,390	-	-	-	3,733
Итого	744,0				4786,463	0,000				4743,376	0,000		43,087	0,00	0,00	0,00	102,22

Ориентировочно до конца месяца(+)

1389,618

Корректировка за прошлый месяц (-)

1402,683

**Итого за март 2020 :**

4773,40

1377,109

1388,334

4732,15

12,509

14,348

41,25

29,676

32,13

99,76

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 09:00:00	28014,977	596,931	27687,542	-	-	-	-	-
22.03.2020 21:00:00	28086,640	598,645	27758,635	-	-	-	596,931	-
							598,645	-

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

99,72 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

