

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 47-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 201508

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021  
 Gmin Gmax  
 22.5 22.5  
 36  
 Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н  
 ТСП-Н

Tхв = 1  
 Преобр. давления  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: 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	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	0,0	62,40	9,05	178,070	-	0,0	40,28	6,65	178,050	-	22,12	0,020	-	-	-	3,943
22.02.2020	24	0,0	62,43	9,04	178,270	-	0,0	40,35	6,65	178,120	-	22,08	0,150	-	-	-	3,942
23.02.2020	24	0,0	63,36	9,05	178,120	-	0,0	40,88	6,66	177,940	-	22,48	0,180	-	-	-	4,014
24.02.2020	24	0,0	65,49	9,05	177,540	-	0,0	41,80	6,67	177,410	-	23,69	0,130	-	-	-	4,213
25.02.2020	24	0,0	67,07	9,06	177,600	-	0,0	42,35	6,72	175,730	-	24,72	0,200	-	-	-	4,359
26.02.2020	24	0,0	67,10	9,06	177,880	-	0,0	43,43	6,68	176,660	-	23,67	0,940	-	-	-	4,248
27.02.2020	24	0,0	71,58	9,04	179,110	-	0,0	44,42	6,64	177,910	-	26,40	0,610	-	-	-	4,724
28.02.2020	24	0,0	70,09	9,04	179,110	-	0,0	43,83	6,61	178,540	-	27,16	0,600	-	-	-	4,880
29.02.2020	24	0,0	67,34	9,02	179,810	-	0,0	42,80	6,58	179,420	-	26,26	0,570	-	-	-	4,732
01.03.2020	24	0,0	64,91	9,02	179,990	-	0,0	41,94	6,57	179,670	-	24,54	0,390	-	-	-	4,431
02.03.2020	24	0,0	64,39	9,03	179,860	-	0,0	41,75	6,58	179,440	-	22,64	0,420	-	-	-	4,149
03.03.2020	24	0,0	61,41	9,03	179,850	-	0,0	40,43	6,59	179,370	-	20,98	0,480	-	-	-	4,094
04.03.2020	24	0,0	58,67	9,02	179,780	-	0,0	39,26	6,58	179,520	-	19,41	0,260	-	-	-	3,796
05.03.2020	24	0,0	59,57	9,03	178,900	-	0,0	39,67	6,61	178,780	-	19,90	0,120	-	-	-	3,501
06.03.2020	24	0,0	60,56	9,03	178,360	-	0,0	40,04	6,63	178,230	-	20,52	0,130	-	-	-	3,566
07.03.2020	24	0,0	61,78	9,04	178,500	-	0,0	40,69	6,63	178,270	-	21,09	0,230	-	-	-	3,669
08.03.2020	24	0,0	60,66	9,04	179,160	-	0,0	40,31	6,60	178,870	-	20,35	0,290	-	-	-	3,774
09.03.2020	24	0,0	58,46	9,02	179,860	-	0,0	39,41	6,57	179,680	-	19,05	0,180	-	-	-	3,657
10.03.2020	24	0,0	57,81	9,02	180,050	-	0,0	39,08	6,57	180,050	-	18,73	0,000	-	-	-	3,436
11.03.2020	24	0,0	58,77	9,01	178,870	-	0,0	39,38	6,59	178,790	-	19,39	0,080	-	-	-	3,374
12.03.2020	24	0,0	64,14	9,01	177,430	-	0,0	41,50	6,62	177,290	-	22,64	0,140	-	-	-	3,473
13.03.2020	24	0,0	69,65	9,01	176,490	-	0,0	43,57	6,65	176,300	-	26,08	0,190	-	-	-	4,023
14.03.2020	24	0,0	70,29	9,00	176,870	-	0,0	43,79	6,63	176,480	-	26,50	0,390	-	-	-	4,613
15.03.2020	24	0,0	66,70	9,00	177,330	-	0,0	42,41	6,61	177,150	-	24,29	0,180	-	-	-	4,707
16.03.2020	24	0,0	63,59	8,99	178,090	-	0,0	41,11	6,59	177,910	-	22,48	0,180	-	-	-	4,316
17.03.2020	24	0,0	59,71	9,00	178,100	-	0,0	39,67	6,60	177,990	-	20,04	0,110	-	-	-	4,013
18.03.2020	24	0,0	60,02	9,00	178,070	-	0,0	39,88	6,60	178,010	-	20,14	0,060	-	-	-	3,576
19.03.2020	24	0,0	65,88	9,00	177,610	-	0,0	42,37	6,61	177,470	-	23,51	0,140	-	-	-	3,590
20.03.2020	24	0,0	68,94	9,00	177,070	-	0,0	43,49	6,63	176,750	-	25,45	0,320	-	-	-	4,183
21.03.2020	24	0,0	69,54	9,00	177,570	-	0,0	43,65	6,62	177,040	-	25,89	0,530	-	-	-	4,524
Среднее	24,00	0,0	64,27	9,03	178,344	-	0,0	41,52	6,62	178,068	-	22,75	0,275	-	-	-	4,623
Итого	744,0				5528,650	0,000				5520,110	0,000		8,540	0,00	0,00	0,00	126,14

Ориентировочно до конца месяца(+) 1605,092  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1610,438 1602,613 2,479  
**Итого за март 2020 :** 5523,30 1609,712 0,726 36,622  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 5513,01 10,29 38,82 123,95

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
21.03.2020 10:00:01	101290,860	2423,297	100545,240	-	-	-	2423,297	
22.03.2020 11:00:01	101475,570	2428,051	100729,510	-	-	-	2428,051	

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

123,94 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

