

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТОО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-941 № 31172

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0.08  
 0.08

Gmax  
 80  
 80

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 1  
 Преобр. давления

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	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	12,0	63,86	-	231,080	-	12,0	41,54	-	230,663	-	22,32	0,417	0,42	-	-	5,191
22.02.2020	24	12,0	63,87	-	231,244	-	12,0	41,59	-	230,837	-	22,28	0,408	0,41	-	-	5,186
23.02.2020	24	12,0	64,80	-	231,039	-	12,0	42,13	-	230,580	-	22,67	0,459	0,46	-	-	5,273
24.02.2020	24	11,9	68,69	-	228,098	-	11,9	43,44	-	230,010	-	23,93	0,386	0,39	-	-	5,548
25.02.2020	24	12,0	68,71	-	230,219	-	12,0	43,45	-	227,709	-	25,25	0,389	0,39	-	-	5,794
26.02.2020	24	12,0	71,67	-	230,656	-	12,0	44,60	-	229,806	-	25,26	0,413	0,41	-	-	5,850
27.02.2020	24	12,1	73,35	-	231,377	-	12,0	45,37	-	230,222	-	27,07	0,433	0,43	-	-	6,282
28.02.2020	24	12,1	71,89	-	232,384	-	12,1	44,80	-	230,895	-	27,98	0,483	0,48	-	-	6,515
29.02.2020	24	12,2	69,07	-	233,452	-	12,1	43,84	-	231,758	-	27,08	0,625	0,63	-	-	6,340
01.03.2020	24	12,2	66,44	-	233,810	-	12,1	42,94	-	232,790	-	25,23	0,662	0,66	-	-	5,938
02.03.2020	24	12,2	65,86	-	233,539	-	12,1	42,64	-	233,153	-	23,50	0,657	0,66	-	-	5,539
03.03.2020	24	12,2	62,94	-	233,560	-	12,1	41,36	-	232,885	-	23,22	0,644	0,64	-	-	5,467
04.03.2020	24	12,2	60,03	-	233,757	-	12,1	40,14	-	233,116	-	21,58	0,674	0,67	-	-	5,084
05.03.2020	24	12,1	60,80	-	232,850	-	12,1	40,29	-	232,197	-	19,89	0,641	0,64	-	-	4,692
06.03.2020	24	12,1	61,94	-	232,163	-	12,0	40,61	-	231,287	-	20,51	0,652	0,65	-	-	4,819
07.03.2020	24	12,1	63,12	-	232,201	-	12,1	41,10	-	231,287	-	21,32	0,876	0,88	-	-	5,003
08.03.2020	24	12,1	62,14	-	233,092	-	12,1	40,80	-	231,486	-	22,02	0,714	0,71	-	-	5,158
09.03.2020	24	12,2	59,81	-	234,168	-	12,2	39,95	-	232,308	-	21,34	0,785	0,78	-	-	5,022
10.03.2020	24	12,2	59,06	-	234,510	-	12,2	39,82	-	233,475	-	19,86	0,694	0,69	-	-	4,694
11.03.2020	24	13,5	60,09	-	258,452	-	13,4	41,44	-	233,817	-	19,24	0,692	0,69	-	-	4,556
12.03.2020	24	14,4	65,41	-	275,852	-	14,3	44,56	-	257,597	-	18,65	0,854	0,85	-	-	4,874
13.03.2020	24	14,3	71,31	-	274,252	-	14,2	47,02	-	274,819	-	20,84	1,033	1,03	-	-	5,814
14.03.2020	24	14,3	72,18	-	274,703	-	14,2	47,49	-	273,170	-	24,30	1,082	1,08	-	-	6,736
15.03.2020	24	14,4	68,48	-	275,610	-	14,3	46,09	-	273,598	-	24,68	1,105	1,11	-	-	6,856
16.03.2020	24	14,4	65,20	-	276,869	-	14,4	44,55	-	274,570	-	22,39	1,040	1,04	-	-	6,241
17.03.2020	24	14,4	61,22	-	276,998	-	14,4	42,89	-	275,899	-	20,64	0,970	0,97	-	-	5,779
18.03.2020	24	14,4	61,34	-	277,087	-	14,4	42,86	-	276,048	-	18,33	0,950	0,95	-	-	5,137
19.03.2020	24	14,4	67,20	-	276,315	-	14,3	45,44	-	276,108	-	18,48	0,980	0,98	-	-	5,183
20.03.2020	24	14,3	70,68	-	275,179	-	14,3	47,01	-	275,358	-	21,76	0,957	0,96	-	-	6,076
21.03.2020	24	14,4	71,26	-	275,697	-	14,3	47,28	-	274,239	-	23,67	0,940	0,94	-	-	6,581
22.03.2020	24	14,4	71,26	-	275,697	-	14,3	47,28	-	274,713	-	23,98	0,984	0,98	-	-	6,679
Среднее	24,00	12,9	65,79	-	247,116	-	12,8	43,23	-	246,387	-	22,56	0,729	0,729	-	-	5,610
Итого	744,0				7660,607	0,000				7638,005	0,000		22,602	22,60	0,00	0,00	173,91

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за март 2020 :**

2224,047  
 2084,611  
 7800,04

2217,485  
 2081,371  
 7774,12

6,562  
 3,240  
 25,92

50,490  
 51,50  
 172,90

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 01:00:00	45452,996	981,690	45302,969	-	153,683	-	981,690	
22.03.2020 09:00:00	45544,606	983,896	45394,233	-	154,029	-	983,896	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 1  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

172,87 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

