

# 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 45, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 36955

Приборы УУТЭ поверены до 14.06.2023

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Tхв = 1

Подающий тр. VA2305M 50

0.08

80

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. VA2305M 50

0.08

80

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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	14,2	64,04	-	272,086	-	14,2	43,95	-	273,498	-	20,09	-1,412	0,00	-	-	5,487
22.02.2020	24	14,2	64,05	-	272,230	-	14,3	44,00	-	273,984	-	20,05	-1,754	0,00	-	-	5,479
23.02.2020	24	14,2	65,06	-	272,059	-	14,3	44,61	-	273,785	-	20,45	-1,726	0,00	-	-	5,584
24.02.2020	24	14,1	67,26	-	270,994	-	14,2	45,59	-	272,943	-	21,67	-1,949	0,00	-	-	5,894
25.02.2020	24	14,0	68,93	-	268,477	-	14,1	46,15	-	270,422	-	22,78	-1,945	0,00	-	-	6,136
26.02.2020	24	14,1	68,93	-	270,885	-	14,2	46,16	-	272,755	-	22,77	-1,871	0,00	-	-	6,190
27.02.2020	24	14,1	72,07	-	271,071	-	14,2	47,40	-	273,166	-	24,67	-2,095	0,00	-	-	6,710
28.02.2020	24	14,2	73,60	-	271,870	-	14,3	48,28	-	274,141	-	25,32	-2,271	0,00	-	-	6,906
29.02.2020	24	14,2	72,05	-	272,906	-	14,3	47,62	-	275,197	-	24,43	-2,290	0,00	-	-	6,689
01.03.2020	24	14,3	69,15	-	274,397	-	14,4	46,38	-	276,433	-	22,77	-2,036	0,00	-	-	6,269
02.03.2020	24	14,3	66,60	-	274,872	-	14,4	45,44	-	276,808	-	21,16	-1,936	0,00	-	-	5,837
03.03.2020	24	14,3	66,05	-	274,677	-	14,4	45,22	-	276,484	-	20,83	-1,807	0,00	-	-	5,743
04.03.2020	24	14,3	62,94	-	274,925	-	14,4	43,63	-	276,444	-	19,31	-1,519	0,00	-	-	5,328
05.03.2020	24	14,3	60,10	-	275,035	-	14,4	42,26	-	276,974	-	17,84	-1,939	0,00	-	-	4,926
06.03.2020	24	14,3	61,08	-	273,950	-	14,4	42,60	-	275,780	-	18,48	-1,830	0,00	-	-	5,084
07.03.2020	24	14,2	62,13	-	273,183	-	14,3	43,60	-	275,100	-	19,16	-2,035	0,00	-	-	5,252
08.03.2020	24	14,2	63,38	-	273,183	-	14,3	43,60	-	275,173	-	19,79	-1,990	0,00	-	-	5,425
09.03.2020	24	14,3	62,20	-	274,321	-	14,4	43,18	-	276,133	-	19,03	-1,812	0,00	-	-	5,239
10.03.2020	24	14,4	59,90	-	275,557	-	14,5	42,15	-	277,595	-	17,75	-2,037	0,00	-	-	4,911
11.03.2020	24	14,3	59,22	-	276,014	-	14,5	41,96	-	277,988	-	17,26	-1,974	0,00	-	-	4,785
12.03.2020	24	14,3	60,24	-	274,900	-	14,4	42,49	-	276,989	-	17,75	-2,089	0,00	-	-	4,899
13.03.2020	24	14,2	65,88	-	273,083	-	14,3	44,94	-	275,153	-	20,94	-2,070	0,00	-	-	5,737
14.03.2020	24	14,1	71,66	-	271,253	-	14,2	47,44	-	273,308	-	24,21	-2,055	0,00	-	-	6,590
15.03.2020	24	14,1	72,31	-	271,617	-	14,3	47,74	-	273,677	-	24,57	-2,060	0,00	-	-	6,695
16.03.2020	24	14,2	68,53	-	272,660	-	14,3	46,27	-	274,767	-	22,25	-2,107	0,00	-	-	6,089
17.03.2020	24	14,3	65,26	-	273,982	-	14,4	44,74	-	275,986	-	20,52	-2,004	0,00	-	-	5,642
18.03.2020	24	14,3	61,22	-	274,303	-	14,4	43,03	-	276,090	-	18,19	-1,788	0,00	-	-	5,009
19.03.2020	24	14,3	61,57	-	274,318	-	14,4	43,05	-	276,314	-	18,51	-1,996	0,00	-	-	5,099
20.03.2020	24	14,2	67,68	-	273,403	-	14,3	45,81	-	275,375	-	21,86	-1,972	0,00	-	-	5,997
21.03.2020	24	14,2	70,87	-	272,352	-	14,3	47,20	-	274,324	-	23,67	-1,972	0,00	-	-	6,470
22.03.2020	24	14,2	71,47	-	272,700	-	14,3	47,42	-	274,902	-	24,05	-2,201	0,00	-	-	6,581
Среднее	24,00	14,2	65,98	-	273,134	-	14,3	44,94	-	275,087	-	21,04	-1,953	-	-	-	5,764
Итого	744,0				8467,145	0,000				8527,687	0,000		-60,543	0,00	0,00	0,00	178,68

Ориентировочно до конца месяца(+) 2458,203  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2454,371  
**Итого за март 2020 :** 8470,98  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 2475,780  
 2468,285  
 8535,18  
 -17,577  
 -13,915  
 -64,20  
 51,875  
 54,91  
 175,65

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.03.2020 01:00:01	48908,232	1011,244	49022,294	-	66,696	-	1011,244	-
22.03.2020 09:00:01	48998,793	1013,411	49113,654	-	66,696	-	1013,411	-

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

175,71 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

