

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент:  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467

Приборы УУТЭ поверены до 12.06.2021

Подающий тр.	расходомер VA2305M 50 mm	Gmin 0.08	Gmax 80	Термопреобр. КТПТР-05	Txв = 1
Обратн.тр.	VA2305M 50 mm	0.08	80	КТПТР-05	Преобр. давления
тр-д. ГВС	VA2305M 50 mm	0.08	80	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС	VA2305M 25 mm	0.02	20	КТПТР-05	МЕТРАН-55-ДИ
Тр. Подпитки					МЕТРАН-55-ДИ

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.02.2020	24	10,3	62,87	9,20	196,947	-	10,2	40,05	4,60	195,894	-	22,82	1,053	-	-	-	4,552
22.02.2020	24	10,2	63,27	9,20	196,037	-	10,2	40,28	4,60	195,031	-	22,99	1,006	-	-	-	4,563
23.02.2020	24	10,2	64,23	9,20	196,640	-	10,2	40,92	4,60	195,659	-	23,32	0,981	-	-	-	4,642
24.02.2020	24	10,2	63,70	9,20	195,863	-	10,2	40,82	4,60	195,053	-	22,89	0,810	-	-	-	4,531
25.02.2020	24	10,2	64,77	9,20	195,792	-	10,2	41,00	4,60	195,241	-	23,78	0,551	-	-	-	4,696
26.02.2020	24	10,2	67,55	9,20	194,973	-	10,1	41,92	4,60	194,307	-	25,63	0,667	-	-	-	5,043
27.02.2020	24	10,2	70,15	9,20	195,606	-	10,2	42,79	4,60	194,988	-	27,36	0,618	-	-	-	5,395
28.02.2020	24	10,2	72,47	9,20	195,143	-	10,1	43,72	4,60	194,583	-	28,75	0,560	-	-	-	5,654
29.02.2020	24	10,2	70,90	9,20	195,777	-	10,2	43,55	4,60	195,084	-	27,34	0,693	-	-	-	5,401
01.03.2020	24	10,2	67,95	9,20	195,105	-	10,1	42,31	4,60	194,418	-	25,64	0,687	-	-	-	5,049
02.03.2020	24	10,2	66,39	9,20	195,639	-	10,2	42,16	4,60	194,958	-	24,23	0,680	-	-	-	4,787
03.03.2020	24	10,2	66,37	9,20	195,480	-	10,1	41,75	4,60	194,746	-	24,62	0,733	-	-	-	4,828
04.03.2020	24	10,2	66,37	9,20	195,480	-	10,1	41,75	4,60	194,746	-	24,62	0,733	-	-	-	4,828
05.03.2020	24	10,2	66,37	9,20	195,480	-	10,1	41,75	4,60	194,746	-	24,62	0,733	-	-	-	4,828
06.03.2020	24	9,6	107,55	9,20	184,139	-	9,8	57,67	4,60	188,760	-	49,88	-4,620	-	-	-	8,449
07.03.2020	24	10,2	61,22	9,20	195,360	-	10,1	39,55	4,60	194,663	-	21,66	0,697	-	-	-	4,276
08.03.2020	24	10,2	62,31	9,20	196,274	-	10,2	40,15	4,60	195,137	-	22,16	1,137	-	-	-	4,412
09.03.2020	24	10,2	61,45	9,20	195,844	-	10,1	39,86	4,60	194,657	-	21,59	1,187	-	-	-	4,291
10.03.2020	24	10,2	59,14	9,20	196,373	-	10,2	39,23	4,60	195,110	-	19,91	1,263	-	-	-	3,975
11.03.2020	24	10,2	58,43	9,20	195,951	-	10,1	38,89	4,60	194,714	-	19,53	1,237	-	-	-	3,891
12.03.2020	24	10,2	59,92	9,20	196,329	-	10,2	39,47	4,60	195,404	-	20,45	0,926	-	-	-	4,067
13.03.2020	24	10,2	63,22	9,20	195,661	-	10,1	40,75	4,60	194,652	-	22,47	1,009	-	-	-	4,454
14.03.2020	24	10,2	65,84	9,20	196,071	-	10,2	41,53	4,60	195,097	-	24,32	0,974	-	-	-	4,824
15.03.2020	24	10,2	68,64	9,20	195,688	-	10,1	42,29	4,60	194,832	-	26,35	0,856	-	-	-	5,210
16.03.2020	24	10,2	67,59	9,20	196,174	-	10,2	42,46	4,60	195,402	-	25,13	0,773	-	-	-	4,980
17.03.2020	24	10,2	64,27	9,20	195,611	-	10,1	40,84	4,60	194,674	-	23,43	0,937	-	-	-	4,637
18.03.2020	24	10,2	60,35	9,20	196,204	-	10,2	39,79	4,60	195,039	-	20,55	1,165	-	-	-	4,095
19.03.2020	24	10,2	60,10	9,20	195,713	-	10,1	39,48	4,60	194,696	-	20,62	1,016	-	-	-	4,091
20.03.2020	24	10,2	65,52	9,20	196,406	-	10,2	41,73	4,60	195,340	-	23,79	1,066	-	-	-	4,733
21.03.2020	24	10,2	68,89	9,20	195,779	-	10,1	42,71	4,60	194,467	-	26,18	1,312	-	-	-	5,199
22.03.2020	24	10,2	69,67	9,20	196,329	-	10,2	43,17	4,60	195,035	-	26,49	1,294	-	-	-	5,275
Среднее	24,00	10,2	66,37	9,20	195,480	-	10,1	41,75	4,60	194,746	-	24,62	0,733	-	-	-	4,828
Итого	744,0				6059,868	0,000				6037,134	0,000			0,00	0,00	0,00	149,65

Ориентировочно до конца месяца(+) 1759,317  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1736,016  
**Итого за март 2020 :** 6083,17  
 Показание счетчиков на момент снятия данных: 1752,716 6,600 43,448  
 1731,337 4,679 43,76  
 6058,51 24,66 149,35

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
21.03.2020 08:00:00	118274,297	2978,694	118145,265	-	-	-	2978,694	
22.03.2020 12:00:00	118505,628	2984,554	118375,170	-	-	-	2984,554	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

149,32 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

