

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент:  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

Подводящий тр. VA2305M 40 mm  
 Обратн. тр. VA2305M 40 mm  
 тр.-д. ГВС VA2305M 25 mm  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin  
0.05  
0.05  
0.02  
6.3

Приборы УУТЭ поверены до 03.10.2021

Gmax  
50  
50  
20  
0.0063

Термопреобр.  
КТПТР-05  
КТПТР-05  
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=

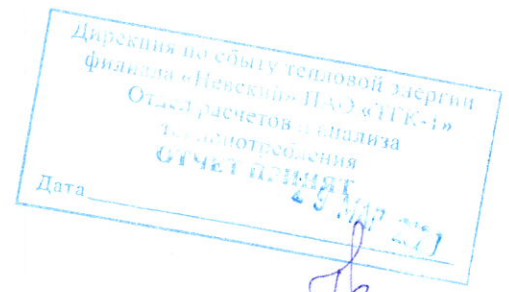
Дата	часы	Подводящий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1	T1	P1	G1	Q1	fG2	T2	P2	G2	Q2						
		%	С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
21.02.2020	24	10,2	64,63	8,20	122,624	-	9,9	49,57	5,50	118,723	-	15,05	3,901	-	-	-	2,046
22.02.2020	24	10,9	64,43	8,20	131,245	-	10,6	50,09	5,50	127,110	-	14,34	4,135	-	-	-	2,096
23.02.2020	24	10,3	65,10	8,20	123,587	-	10,0	49,99	5,50	119,578	-	15,11	4,009	-	-	-	2,075
24.02.2020	24	10,7	64,67	8,20	127,857	-	10,3	50,09	5,50	123,775	-	14,58	4,082	-	-	-	2,075
25.02.2020	24	9,7	65,65	8,20	116,960	-	9,4	49,71	5,50	113,171	-	15,94	3,789	-	-	-	2,059
26.02.2020	24	7,8	69,83	8,20	94,027	-	7,6	49,61	5,50	90,849	-	20,22	3,178	-	-	-	2,064
27.02.2020	24	7,1	71,95	8,20	85,309	-	6,9	49,47	5,50	82,386	-	22,48	2,923	-	-	-	2,068
28.02.2020	24	6,7	73,47	8,20	80,697	-	6,6	49,49	5,50	79,079	-	23,98	1,618	-	-	-	2,154
29.02.2020	24	7,1	73,32	8,20	85,020	-	7,1	49,95	5,50	84,703	-	23,36	0,317	-	-	-	2,007
01.03.2020	24	8,3	69,74	8,20	99,725	-	8,3	50,03	5,50	99,405	-	19,71	0,320	-	-	-	1,987
02.03.2020	24	8,6	67,63	8,20	102,992	-	8,5	49,73	5,50	102,519	-	17,90	0,473	-	-	-	1,873
03.03.2020	24	8,7	66,99	8,20	103,888	-	8,6	49,48	5,50	103,448	-	17,51	0,441	-	-	-	1,846
04.03.2020	24	12,3	62,68	8,20	147,426	-	12,3	50,11	5,50	147,104	-	12,56	0,322	-	-	-	1,876
05.03.2020	24	14,6	60,57	8,20	175,421	-	14,6	50,37	5,50	175,208	-	10,19	0,214	-	-	-	1,808
06.03.2020	24	14,3	60,85	8,20	171,012	-	14,2	50,31	5,50	170,556	-	10,54	0,456	-	-	-	1,835
07.03.2020	24	12,1	62,65	8,20	145,324	-	12,1	50,03	5,50	144,981	-	12,62	0,343	-	-	-	1,859
08.03.2020	24	10,8	63,31	8,20	129,202	-	10,7	49,55	5,50	128,764	-	13,76	0,438	-	-	-	1,806
09.03.2020	24	10,0	63,64	8,20	119,504	-	9,9	49,12	5,50	118,982	-	14,52	0,522	-	-	-	1,767
10.03.2020	24	11,8	61,69	8,20	141,746	-	11,8	49,48	5,50	141,233	-	12,21	0,513	-	-	-	1,763
11.03.2020	24	11,7	61,18	8,20	140,593	-	11,7	49,02	5,50	140,068	-	12,16	0,525	-	-	-	1,743
12.03.2020	24	13,6	60,72	8,20	162,859	-	13,5	49,89	5,50	162,381	-	10,82	0,478	-	-	-	1,795
13.03.2020	24	12,4	62,59	8,20	148,878	-	12,4	50,26	5,50	148,431	-	12,34	0,447	-	-	-	1,866
14.03.2020	24	8,7	68,50	8,20	103,831	-	8,6	49,93	5,50	103,336	-	18,57	0,495	-	-	-	1,958
15.03.2020	24	8,0	70,35	8,20	96,247	-	8,0	50,08	5,50	95,738	-	20,27	0,509	-	-	-	1,981
16.03.2020	24	8,6	68,30	8,20	103,659	-	8,6	49,58	5,50	103,183	-	18,72	0,476	-	-	-	1,969
17.03.2020	24	9,2	66,28	8,20	110,884	-	9,2	49,33	5,50	110,376	-	16,95	0,508	-	-	-	1,910
18.03.2020	24	9,8	64,66	8,20	117,258	-	9,7	49,19	5,50	116,726	-	15,46	0,533	-	-	-	1,845
19.03.2020	24	8,9	65,00	8,20	106,528	-	8,8	48,80	5,50	106,055	-	16,20	0,473	-	-	-	1,754
20.03.2020	24	7,0	69,97	8,20	83,562	-	6,9	48,63	5,50	83,066	-	21,34	0,497	-	-	-	1,812
21.03.2020	24	7,3	70,72	8,20	87,675	-	7,3	49,30	5,50	87,171	-	21,42	0,504	-	-	-	1,908
22.03.2020	24	7,0	71,17	8,20	84,135	-	7,0	49,13	5,50	83,645	-	22,04	0,490	-	-	-	1,883
Среднее	24,00	9,8	66,20	8,20	117,732	-	9,7	49,66	5,50	116,508	-	16,54	1,224	-	-	-	1,919
Итого	744,0				3649,677	0,000				3611,749	0,000		37,929	0,00	0,00	0,00	59,49

Ориентировочно до конца месяца(+) 1059,584  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1004,317  
**Итого за март 2020 :** 3704,94  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 3689,33 11,012 33,324 17,271

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
21.03.2020 23:00:0	23429,272	358,417	22712,605	-	-	-	358,417	-
22.03.2020 12:00:0	23476,926	359,482	22760,003	-	-	-	359,482	-

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  
 Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

57,57 Гкал  
 Гкал



Handwritten signature in blue ink.