

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 40  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin 0,08  
 Gmax 0,08  
 0,05  
 0,02

Термопреобр.  
 КТППТР-05  
 КТППТР-05  
 КТППТР-05  
 КТППТР-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср. час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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						
23.02.21	24	6,3	86,78	9,16	121,142	-	6,3	46,44	4,56	120,375	-	40,34	0,766	-	-	-	4,937
24.02.21	24	6,4	86,89	9,16	122,905	-	6,4	47,35	4,56	122,110	-	39,53	0,794	-	-	-	4,907
25.02.21	24	6,5	71,19	9,16	125,493	-	6,5	42,79	4,56	124,868	-	28,40	0,624	-	-	-	3,602
26.02.21	24	6,6	66,78	9,16	125,794	-	6,5	41,46	4,56	125,226	-	25,32	0,568	-	-	-	3,219
27.02.21	24	6,5	65,54	9,16	124,680	-	6,5	41,00	4,56	124,082	-	24,53	0,598	-	-	-	3,094
28.02.21	24	6,5	65,66	9,16	125,635	-	6,5	41,23	4,56	125,064	-	24,43	0,571	-	-	-	3,103
01.03.21	24	6,6	65,62	9,16	126,454	-	6,6	41,39	4,56	125,845	-	24,23	0,610	-	-	-	3,099
02.03.21	24	6,6	63,36	9,16	126,516	-	6,5	40,55	4,56	125,350	-	22,81	1,165	-	-	-	2,944
03.03.21	24	6,5	71,56	9,16	123,973	-	6,4	43,50	4,56	123,104	-	28,07	0,869	-	-	-	3,528
04.03.21	24	6,5	73,45	9,16	123,883	-	6,4	44,18	4,56	123,054	-	29,27	0,829	-	-	-	3,674
05.03.21	24	6,4	78,92	9,16	123,753	-	6,4	46,07	4,56	122,814	-	32,85	0,939	-	-	-	4,121
06.03.21	24	6,4	81,13	9,16	123,679	-	6,4	47,00	4,56	122,652	-	34,14	1,027	-	-	-	4,283
07.03.21	24	6,4	81,73	9,16	123,712	-	6,4	47,48	4,56	122,627	-	34,24	1,085	-	-	-	4,301
08.03.21	24	6,4	79,49	9,16	123,703	-	6,4	46,42	4,56	122,688	-	33,07	1,016	-	-	-	4,151
09.03.21	24	6,4	80,26	9,16	122,909	-	6,3	45,80	4,56	121,763	-	34,45	1,146	-	-	-	4,299
10.03.21	24	6,3	86,21	9,16	121,016	-	6,2	46,73	4,56	119,785	-	39,48	1,231	-	-	-	4,847
11.03.21	24	6,3	88,53	9,16	121,226	-	6,3	47,80	4,56	120,077	-	40,73	1,149	-	-	-	5,006
12.03.21	24	6,5	79,58	9,16	124,106	-	6,4	45,69	4,56	122,968	-	33,89	1,138	-	-	-	4,269
13.03.21	24	6,5	70,39	9,16	124,381	-	6,4	42,74	4,56	123,459	-	27,65	0,922	-	-	-	3,489
14.03.21	24	6,6	67,95	9,16	126,425	-	6,5	42,51	4,56	125,525	-	25,44	0,900	-	-	-	3,265
15.03.21	24	6,5	62,80	9,16	125,571	-	6,5	40,43	4,56	124,647	-	22,37	0,924	-	-	-	2,856
16.03.21	24	6,6	61,62	9,16	126,056	-	6,5	39,72	4,56	124,945	-	21,90	1,112	-	-	-	2,814
17.03.21	24	6,5	62,34	9,16	124,388	-	6,4	39,59	4,56	123,443	-	22,75	0,945	-	-	-	2,877
18.03.21	24	6,5	69,72	9,16	123,879	-	6,4	42,45	4,56	122,924	-	27,27	0,955	-	-	-	3,427
19.03.21	24	6,4	75,67	9,16	123,418	-	6,4	44,63	4,56	122,466	-	31,05	0,953	-	-	-	3,886
20.03.21	24	6,4	76,09	9,16	122,279	-	6,3	44,41	4,56	121,372	-	31,68	0,907	-	-	-	3,925
21.03.21	24	6,6	72,01	9,16	126,697	-	6,6	44,02	4,56	125,866	-	27,99	0,831	-	-	-	3,592
22.03.21	24	6,5	64,26	9,16	125,631	-	6,5	40,40	4,56	124,771	-	23,86	0,860	-	-	-	3,038
Среднее	24,00	6,5	73,41	9,16	124,261	-	6,4	43,71	4,56	123,353	-	29,70	0,908	-	-	-	3,734
Итого	672,0				3479,305	0,000				3453,872	0,000		25,434	0,00	0,00	0,00	104,56

Ориентировочно до конца месяца(+)

1118,348

1110,173

Корректировка за прошлый месяц (-)

763,982

760,287

**Итого за март 2021 :**

3833,672

3803,757

8,175

3,694

29,914

33,607

25,093

113,07

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
23.02.21 20:00	50175,526	-	49967,440	-	-	-	1184,134	
23.03.21 05:00	53579,953	-	53346,893	-	-	-	1285,340	

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

113,07 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

