

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 206105

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	Тхв = 11,6
Подающий тр. ПРЭМ 40	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Обратн.тр. ПРЭМ 40	22,5	КТПТР-05	
тр-д. ГВС ПРЭМ 50	22,5	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32	36	КТПТР-05	КРТ-9
Тр. Подпитки	15	КТПТР-05	КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

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	dGвс	Q
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.02.21	24	31,3	82,56	10,30	168,840	-	31,0	54,20	5,60	167,150	-	28,36	1,690	-	-	-	4,896
24.02.21	24	32,3	78,61	10,30	174,620	-	32,0	53,46	5,60	173,050	-	25,15	1,570	-	-	-	4,490
25.02.21	24	33,0	74,21	10,30	177,950	-	32,7	52,44	5,60	176,380	-	21,77	1,570	-	-	-	3,973
26.02.21	24	31,9	66,71	10,30	172,070	-	31,6	48,31	5,60	170,660	-	18,40	1,410	-	-	-	3,245
27.02.21	24	31,3	64,30	10,30	169,210	-	31,1	46,79	5,60	167,880	-	17,51	1,330	-	-	-	3,035
28.02.21	24	31,5	64,41	10,30	170,270	-	31,3	46,91	5,60	168,900	-	17,50	1,370	-	-	-	3,055
01.03.21	24	31,5	64,48	10,30	170,110	-	31,2	47,06	5,60	168,730	-	17,42	1,380	-	-	-	3,039
02.03.21	24	31,6	63,39	10,30	170,700	-	31,4	46,48	5,60	169,380	-	16,91	1,320	-	-	-	2,961
03.03.21	24	31,3	63,40	10,30	168,770	-	31,0	46,27	5,60	167,460	-	17,13	1,310	-	-	-	2,962
04.03.21	24	31,1	64,63	10,30	167,780	-	30,8	46,78	5,60	166,420	-	17,85	1,360	-	-	-	3,071
05.03.21	24	31,2	75,56	10,30	168,740	-	31,0	52,20	5,60	167,350	-	23,36	1,390	-	-	-	4,024
06.03.21	24	31,6	66,17	10,30	170,480	-	31,3	47,20	5,60	169,050	-	18,97	1,430	-	-	-	3,295
07.03.21	24	31,6	66,14	10,30	170,640	-	31,4	47,28	5,60	169,330	-	18,86	1,310	-	-	-	3,277
08.03.21	24	31,5	79,33	10,30	169,950	-	31,2	54,22	5,60	168,470	-	25,11	1,480	-	-	-	4,363
09.03.21	24	31,0	80,76	10,30	167,500	-	30,8	54,25	5,60	166,100	-	26,51	1,400	-	-	-	4,534
10.03.21	24	30,9	84,06	10,30	166,710	-	30,6	55,27	5,60	165,260	-	28,79	1,450	-	-	-	4,899
11.03.21	24	31,1	84,57	10,30	167,880	-	30,8	55,94	5,60	166,430	-	28,63	1,450	-	-	-	4,905
12.03.21	24	31,3	81,09	10,30	169,040	-	31,0	55,11	5,60	167,600	-	25,98	1,440	-	-	-	4,486
13.03.21	24	31,4	71,00	10,30	169,500	-	31,1	50,60	5,60	168,130	-	20,40	1,370	-	-	-	3,537
14.03.21	24	32,5	64,52	10,30	175,440	-	32,2	47,75	5,60	174,140	-	16,77	1,300	-	-	-	3,014
15.03.21	24	32,1	62,23	10,30	173,580	-	31,9	46,38	5,60	172,290	-	15,85	1,290	-	-	-	2,824
16.03.21	24	32,1	62,63	10,30	173,420	-	31,9	46,46	5,60	172,170	-	16,17	1,250	-	-	-	2,875
17.03.21	24	32,2	65,54	10,30	173,920	-	32,0	47,72	5,60	172,600	-	17,82	1,320	-	-	-	3,174
18.03.21	24	30,9	73,66	10,30	167,060	-	30,7	51,67	5,60	165,670	-	21,99	1,390	-	-	-	3,759
19.03.21	24	30,2	73,09	10,30	162,820	-	29,9	50,71	5,60	161,510	-	22,38	1,310	-	-	-	3,722
20.03.21	24	30,3	72,59	10,30	163,800	-	30,1	50,24	5,60	162,510	-	22,35	1,290	-	-	-	3,735
21.03.21	24	30,3	70,78	10,30	163,580	-	30,1	49,79	5,60	162,290	-	20,99	1,290	-	-	-	3,512
22.03.21	24	30,7	63,25	10,30	165,630	-	30,4	45,80	5,60	164,350	-	17,45	1,280	-	-	-	2,957
Среднее	24,00	31,4	70,85	10,30	169,643	-	31,2	49,90	5,60	168,259	-	20,94	1,384	-	-	-	3,629
Итого	672,0				4750,010	0,000				4711,260	0,000		38,750	0,00	0,00	0,00	101,62

Ориентировочно до конца месяца(+)	1526,789	1514,334	12,455	32,663
Корректировка за прошлый месяц (-)	1022,174	1014,278	7,896	25,578
<b>Итого за март 2021 :</b>	<b>5254,625</b>	<b>5211,316</b>	<b>43,309</b>	<b>108,70</b>

## 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
28.02.20 06:00	1151,820	-	1143,720	-	-	-	21,934	
28.02.20 06:00	1151,820	-	1143,720	-	-	-	21,934	

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 учета108,70 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)