

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748  
 Приборы УУТЭ поверены до  
 Тхв = 11,6  
 Преобр. давления

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подводящий тр. VA2305M 40 mm	0,05	50	КТПТР-05
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	20	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm	0,0063	6,3	КТПТР-05
Тр. Подпитки			

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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	Подводящий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	5,9	85,02	7,80	70,242	-	5,8	49,77	6,20	70,086	-	35,26	0,157	-	-	-	2,484
24.02.21	24	7,7	76,35	7,80	92,106	-	7,7	50,37	6,20	91,881	-	25,98	0,225	-	-	-	2,405
25.02.21	24	9,5	70,66	7,80	113,786	-	9,5	50,87	6,20	113,506	-	19,79	0,280	-	-	-	2,266
26.02.21	24	11,2	66,93	7,80	134,065	-	11,1	50,96	6,20	133,664	-	15,97	0,401	-	-	-	2,162
27.02.21	24	11,0	67,22	7,80	132,526	-	11,0	51,24	6,20	132,167	-	15,98	0,359	-	-	-	2,136
28.02.21	24	10,9	67,17	7,80	131,142	-	10,9	51,22	6,20	130,742	-	15,95	0,400	-	-	-	2,112
01.03.21	24	11,1	66,29	7,80	132,720	-	11,0	50,99	6,20	132,264	-	15,30	0,456	-	-	-	2,054
02.03.21	24	11,5	64,96	7,80	137,459	-	11,4	50,54	6,20	137,004	-	14,43	0,455	-	-	-	2,006
03.03.21	24	9,8	68,18	7,80	117,948	-	9,8	51,13	6,20	117,588	-	17,05	0,360	-	-	-	2,030
04.03.21	24	8,0	72,25	7,80	95,850	-	8,0	51,07	6,20	95,585	-	21,18	0,265	-	-	-	2,044
05.03.21	24	6,3	78,43	7,80	75,195	-	6,2	50,33	6,20	74,978	-	28,09	0,216	-	-	-	2,123
06.03.21	24	6,9	76,33	7,80	82,413	-	6,8	50,50	6,20	82,133	-	25,83	0,280	-	-	-	2,143
07.03.21	24	6,6	77,24	7,80	78,629	-	6,5	50,55	6,20	78,386	-	26,69	0,243	-	-	-	2,111
08.03.21	24	6,0	80,16	7,80	72,519	-	6,0	50,06	6,20	72,288	-	30,10	0,230	-	-	-	2,195
09.03.21	24	5,6	82,81	7,80	67,373	-	5,6	50,00	6,20	67,169	-	32,81	0,204	-	-	-	2,221
10.03.21	24	5,5	85,25	7,80	65,707	-	5,5	49,82	6,20	65,511	-	35,44	0,196	-	-	-	2,338
11.03.21	24	5,5	84,71	7,80	66,073	-	5,5	49,88	6,20	65,853	-	34,84	0,220	-	-	-	2,313
12.03.21	24	6,9	77,89	7,80	82,654	-	6,9	50,37	6,20	82,379	-	27,52	0,275	-	-	-	2,289
13.03.21	24	7,7	74,17	7,80	91,845	-	7,6	50,68	6,20	91,469	-	23,49	0,376	-	-	-	2,176
14.03.21	24	9,6	69,40	7,80	114,683	-	9,5	51,06	6,20	114,203	-	18,34	0,480	-	-	-	2,127
15.03.21	24	11,1	66,70	7,80	133,353	-	11,1	51,36	6,20	132,799	-	15,34	0,554	-	-	-	2,074
16.03.21	24	10,1	68,14	7,80	121,532	-	10,1	51,33	6,20	121,040	-	16,80	0,492	-	-	-	2,067
17.03.21	24	9,5	69,15	7,80	114,056	-	9,5	51,28	6,20	113,614	-	17,88	0,441	-	-	-	2,062
18.03.21	24	8,2	72,09	7,80	98,241	-	8,2	51,01	6,20	97,854	-	21,08	0,387	-	-	-	2,090
19.03.21	24	6,4	78,14	7,80	77,130	-	6,4	50,35	6,20	76,794	-	27,79	0,336	-	-	-	2,160
20.03.21	24	7,0	76,34	7,80	83,770	-	7,0	50,48	6,20	83,432	-	25,86	0,339	-	-	-	2,183
21.03.21	24	9,2	70,03	7,80	110,764	-	9,2	51,20	6,20	110,295	-	18,83	0,469	-	-	-	2,109
22.03.21	24	11,1	62,67	7,80	132,664	-	11,0	48,70	6,20	132,076	-	13,96	0,588	-	-	-	1,881
Среднее	24,00	8,4	73,38	7,80	100,944	-	8,4	50,61	6,20	100,598	-	22,77	0,346	-	-	-	2,156
Итого	672,0				2826,443	0,000				2816,758	0,000		9,685	0,00	0,00	0,00	60,36

Ориентировочно до конца месяца(+)	908,500	905,386	3,113	19,402
Корректировка за прошлый месяц (-)	534,885	533,182	1,704	13,281
<b>Итого за март 2021 :</b>	<b>3200,057</b>	<b>3188,963</b>	<b>11,095</b>	<b>66,48</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
24.02.21 04:00	41345,259	-	41354,810	-	-	-	662,319	-
23.03.21 05:00	44112,045	-	44112,004	-	-	-	720,306	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета66,48 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)