

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Подводящий тр. VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05	
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02	20	КТПТР-05	
Тр. Подпитки				

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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:  $G_{от} \phi. = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \phi. = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.21	24	11,8	66,97	9,16	141,239	-	11,8	48,83	4,56	141,371	-	18,14	-0,132	-	-	-	2,556
24.01.21	24	11,8	65,35	9,16	141,394	-	11,8	48,02	4,56	141,575	-	17,33	-0,181	-	-	-	2,441
25.01.21	24	11,8	65,33	9,16	142,071	-	11,9	48,27	4,56	142,242	-	17,06	-0,171	-	-	-	2,416
26.01.21	24	11,8	46,51	9,16	141,716	-	11,9	37,37	4,56	142,225	-	9,14	-0,509	-	-	-	1,277
27.01.21	24	11,8	63,90	9,16	141,409	-	11,8	46,32	4,56	141,762	-	17,58	-0,353	-	-	-	2,469
28.01.21	24	11,8	66,51	9,16	142,087	-	11,9	48,56	4,56	142,448	-	17,95	-0,361	-	-	-	2,532
29.01.21	24	11,8	67,30	9,16	141,340	-	11,8	48,92	4,56	141,668	-	18,37	-0,328	-	-	-	2,581
30.01.21	24	11,8	67,29	9,16	141,243	-	11,8	49,00	4,56	141,660	-	18,29	-0,417	-	-	-	2,563
31.01.21	24	11,7	68,78	9,16	140,274	-	11,7	49,47	4,56	140,651	-	19,31	-0,378	-	-	-	2,690
01.02.21	24	11,6	71,23	9,16	139,789	-	11,7	50,48	4,56	140,023	-	20,75	-0,234	-	-	-	2,889
02.02.21	24	11,7	72,00	9,16	140,129	-	11,7	50,77	4,56	140,304	-	21,23	-0,175	-	-	-	2,966
03.02.21	24	11,5	75,33	9,16	137,559	-	11,5	52,23	4,56	137,580	-	23,10	-0,021	-	-	-	3,177
04.02.21	24	11,5	79,06	9,16	137,481	-	11,5	53,75	4,56	137,433	-	25,31	0,048	-	-	-	3,482
05.02.21	24	11,1	81,69	9,16	132,905	-	11,1	54,04	4,56	132,785	-	27,65	0,120	-	-	-	3,681
06.02.21	24	11,0	83,04	9,16	132,429	-	11,0	54,72	4,56	132,333	-	28,32	0,096	-	-	-	3,756
07.02.21	24	11,1	83,03	9,16	133,368	-	11,1	55,07	4,56	133,250	-	27,96	0,118	-	-	-	3,735
08.02.21	24	11,1	83,04	9,16	132,767	-	11,1	54,90	4,56	132,656	-	28,14	0,111	-	-	-	3,742
09.02.21	24	10,8	84,06	9,16	129,157	-	10,7	54,61	4,56	128,994	-	29,46	0,163	-	-	-	3,813
10.02.21	24	10,8	85,94	9,16	129,202	-	10,7	54,93	4,56	128,963	-	31,01	0,238	-	-	-	4,020
11.02.21	24	11,0	86,97	9,16	131,436	-	10,9	56,02	4,56	131,155	-	30,95	0,282	-	-	-	4,084
12.02.21	24	10,8	86,99	9,16	129,621	-	10,8	55,58	4,56	129,335	-	31,41	0,286	-	-	-	4,088
13.02.21	24	11,0	85,23	9,16	131,870	-	11,0	55,13	4,56	131,625	-	30,10	0,245	-	-	-	3,982
14.02.21	24	11,3	82,70	9,16	135,093	-	11,2	54,78	4,56	134,934	-	27,91	0,159	-	-	-	3,780
15.02.21	24	11,0	82,06	9,16	132,153	-	11,0	54,19	4,56	131,996	-	27,88	0,158	-	-	-	3,693
16.02.21	24	11,2	82,55	9,16	134,815	-	11,2	55,73	4,56	134,689	-	26,82	0,126	-	-	-	3,623
17.02.21	24	11,0	84,67	9,16	131,490	-	10,9	55,87	4,56	130,614	-	28,81	0,876	-	-	-	3,837
18.02.21	24	10,7	86,40	9,16	128,955	-	10,7	54,84	4,56	128,789	-	31,56	0,166	-	-	-	4,079
19.02.21	24	10,9	85,93	9,16	130,869	-	10,9	55,27	4,56	130,844	-	30,65	0,025	-	-	-	4,013
20.02.21	24	11,2	84,85	9,16	134,891	-	11,2	55,90	4,56	134,916	-	28,94	-0,025	-	-	-	3,903
21.02.21	24	11,4	83,35	9,16	136,801	-	11,4	55,82	4,56	136,866	-	27,53	-0,065	-	-	-	3,763
22.02.21	24	10,9	85,58	9,16	130,905	-	10,9	55,92	4,56	130,938	-	29,66	-0,032	-	-	-	3,881
Среднее	24,00	11,3	77,21	9,16	135,692	-	11,3	52,43	4,56	135,698	-	24,78	-0,005	-	-	-	3,339
Итого	744,0				4206,459	0,000				4206,624	0,000		-0,164	0,00	0,00	0,00	103,51

Ориентировочно до конца месяца(+)	814,153	814,185	-0,032	20,034
Корректировка за прошлый месяц (-)	1209,990	1223,986	0,561	32,580
<b>Итого за февраль 2021 :</b>	<b>3810,623</b>	<b>3796,823</b>	<b>-0,757</b>	<b>90,97</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
23.01.21 01:00	100116,121	-	101506,471	-	-	-	2115,656	
23.02.21 01:00	104321,974	-	105712,481	-	-	-	2219,807	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды в хв  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета90,97 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 01.03.2021