

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки:

Gmin  
 0,08  
 0,08  
 0,02  
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax  
 80  
 80  
 20  
 6,3

Термопреобр.  
 КТППР-05  
 КТППР-05  
 КТППР-05  
 КТППР-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ 

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.01.21	24	5,7	68,90	6,00	27,249	-	7,0	41,39	5,00	10,536	-	-	27,50	16,713	1,412
24.01.21	24	5,9	66,39	6,00	28,412	-	7,0	41,03	5,00	10,590	-	-	25,35	17,822	1,423
25.01.21	24	5,7	64,06	6,00	27,223	-	6,7	40,97	5,00	10,156	-	-	23,08	17,066	1,301
26.01.21	24	5,7	49,01	6,00	27,184	-	6,0	35,01	5,00	9,011	-	-	14,00	18,173	0,997
27.01.21	24	5,6	57,38	6,00	26,729	-	6,0	35,82	5,00	9,084	-	-	21,56	17,646	1,184
28.01.21	24	5,4	64,16	6,00	25,882	-	6,2	39,82	5,00	9,366	-	-	24,33	16,516	1,262
29.01.21	24	5,3	64,03	6,00	25,550	-	6,1	38,74	5,00	9,159	-	-	25,29	16,391	1,256
30.01.21	24	5,5	68,31	6,00	26,323	-	6,8	41,49	5,00	10,237	-	-	26,82	16,086	1,346
31.01.21	24	5,8	64,28	6,00	27,617	-	5,7	38,62	5,00	8,655	-	-	25,66	18,962	1,412
01.02.21	24	4,9	63,35	6,00	23,362	-	6,1	38,77	5,00	9,179	-	-	24,58	14,183	1,102
02.02.21	24	5,0	63,48	6,00	23,950	-	6,1	38,26	5,00	9,155	-	-	25,21	14,794	1,147
03.02.21	24	5,0	63,47	6,00	24,229	-	6,0	38,45	5,00	9,058	-	-	25,01	15,171	1,166
04.02.21	24	5,1	63,24	6,00	24,336	-	5,8	37,78	5,00	8,723	-	-	25,45	15,613	1,185
05.02.21	24	5,1	63,12	6,00	24,650	-	4,9	35,97	5,00	7,445	-	-	27,15	17,206	1,262
06.02.21	24	5,2	61,45	6,00	25,117	-	4,7	37,48	5,00	7,117	-	-	23,97	18,000	1,251
07.02.21	24	5,6	62,95	6,00	26,855	-	4,8	35,82	5,00	7,245	-	-	27,13	19,611	1,402
08.02.21	24	5,3	63,44	6,00	25,331	-	4,9	37,08	5,00	7,456	-	-	26,36	17,875	1,304
09.02.21	24	5,0	63,85	6,00	23,850	-	4,8	35,21	5,00	7,230	-	-	28,63	16,620	1,243
10.02.21	24	4,9	63,43	6,00	23,673	-	4,7	34,29	5,00	7,087	-	-	29,14	16,587	1,233
11.02.21	24	5,0	63,61	6,00	23,879	-	4,7	34,48	5,00	7,039	-	-	29,12	16,840	1,251
12.02.21	24	5,3	63,72	6,00	25,492	-	4,2	34,11	5,00	6,284	-	-	29,61	19,207	1,382
13.02.21	24	4,9	63,66	6,00	23,303	-	2,5	29,24	5,00	3,837	-	-	34,42	19,465	1,344
14.02.21	24	5,5	64,51	6,00	26,574	-	3,3	32,02	5,00	4,939	-	-	32,48	21,635	1,525
15.02.21	24	5,2	63,89	6,00	24,741	-	3,8	34,52	5,00	5,794	-	-	29,37	18,946	1,353
16.02.21	24	5,0	63,86	6,00	23,847	-	4,3	34,16	5,00	6,448	-	-	29,70	17,400	1,277
17.02.21	24	5,1	63,75	6,00	24,517	-	4,6	34,32	5,00	6,896	-	-	29,43	17,621	1,300
18.02.21	24	5,2	63,66	6,00	25,047	-	4,6	34,42	5,00	7,019	-	-	29,24	18,028	1,326
19.02.21	24	5,1	63,15	6,00	24,381	-	4,3	34,25	5,00	6,482	-	-	28,89	17,899	1,291
20.02.21	24	5,2	63,37	6,00	24,900	-	4,8	35,38	5,00	7,220	-	-	27,99	17,680	1,296
21.02.21	24	5,3	63,69	6,00	25,605	-	4,6	35,77	5,00	6,963	-	-	27,92	18,643	1,354
22.02.21	24	5,3	63,30	6,00	25,327	-	5,2	36,49	5,00	7,847	-	-	26,81	17,480	1,291
Среднее	24,00	5,3	63,30	6,00	25,327	-	5,2	36,49	5,00	7,847	-	-	26,81	17,480	1,286
Итого	744,0				785,135	0,000				243,256	0,000	0,00		541,879	39,88

Ориентировочно до конца месяца (+) 151,962  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 222,651  
**Итого за февраль 2021 :** 714,445

47,082  
 78,486  
 211,852  
 104,880  
 144,166  
 502,593  
 7,718  
 11,371  
 36,222217

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.21 02:00	14502,365	-	5703,537	-	-	671,897
22.02.21 19:00	15277,054	-	5943,248	-	-	717,150

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $G_{хв}$  =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

36,12371 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**Отчет 03/2021г**

Дата