

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-1 СЦО

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48801  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Тхв = 11,6  
 Преобр. давления

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Gmin 0,3  
 Gmax 22,5  
 0,3 22,5

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

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 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	27,2	50,92	10,20	146,630	-	27,0	34,47	5,60	145,650	-	16,45	0,980	0,00	0,00	0,00	2,446
24.01.21	24	26,5	68,59	10,20	143,320	-	26,5	43,63	5,60	143,300	-	24,96	0,020	0,00	0,00	0,00	3,583
25.01.21	24	25,8	67,93	10,20	139,230	-	25,8	43,37	5,60	139,230	-	24,56	0,000	0,00	0,00	0,00	3,428
26.01.21	24	26,0	45,96	10,20	140,550	-	25,9	33,06	5,60	139,610	-	12,90	0,940	0,00	0,00	0,00	1,858
27.01.21	24	25,7	62,57	10,20	139,030	-	25,7	40,10	5,60	138,820	-	22,47	0,210	0,00	0,00	0,00	3,138
28.01.21	24	24,7	66,71	10,20	133,280	-	24,7	42,06	5,60	133,280	-	24,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,295
29.01.21	24	24,9	69,06	10,20	134,450	-	24,9	43,18	5,60	134,450	-	25,88	0,000	0,00	0,00	0,00	3,487
30.01.21	24	25,2	72,38	10,20	136,060	-	25,2	44,99	5,60	136,060	-	27,39	0,000	0,00	0,00	0,00	3,735
31.01.21	24	24,7	73,04	10,20	133,130	-	24,7	44,69	5,60	133,130	-	28,35	0,000	0,00	0,00	0,00	3,783
01.02.21	24	24,3	75,52	10,20	131,460	-	24,3	45,39	5,60	131,460	-	30,13	0,000	0,00	0,00	0,00	3,971
02.02.21	24	24,8	76,09	10,20	133,910	-	24,8	45,84	5,60	133,910	-	30,25	0,000	0,00	0,00	0,00	4,061
03.02.21	24	24,7	79,12	10,20	133,620	-	24,9	47,06	5,60	134,270	-	32,06	-0,650	0,00	0,00	0,00	4,295
04.02.21	24	24,4	83,01	10,20	131,740	-	24,6	48,15	5,60	132,690	-	34,86	-0,950	0,00	0,00	0,00	4,602
05.02.21	24	24,3	84,18	10,20	131,090	-	24,6	48,13	5,60	132,860	-	36,05	-1,770	0,00	0,00	0,00	4,737
06.02.21	24	24,5	85,01	10,20	132,240	-	24,9	48,34	5,60	134,540	-	36,67	-2,300	0,00	0,00	0,00	4,861
07.02.21	24	24,8	85,51	10,20	133,800	-	24,9	48,76	5,60	134,280	-	36,75	-0,480	0,00	0,00	0,00	4,932
08.02.21	24	24,3	87,18	10,20	131,170	-	24,7	49,49	5,60	133,620	-	37,69	-2,450	0,00	0,00	0,00	4,957
09.02.21	24	24,4	85,74	10,20	131,660	-	24,6	48,51	5,60	132,590	-	37,23	-0,930	0,00	0,00	0,00	4,913
10.02.21	24	24,3	85,41	10,20	131,420	-	24,7	47,75	5,60	133,200	-	37,66	-1,780	0,00	0,00	0,00	4,959
11.02.21	24	24,2	87,22	10,20	130,810	-	24,7	48,60	5,60	133,550	-	38,62	-2,740	0,00	0,00	0,00	5,064
12.02.21	24	24,1	87,38	10,20	129,990	-	24,5	48,58	5,60	132,550	-	38,80	-2,560	0,00	0,00	0,00	5,054
13.02.21	24	24,4	88,42	10,20	131,630	-	25,0	49,42	5,60	134,870	-	39,00	-3,240	0,00	0,00	0,00	5,148
14.02.21	24	24,8	87,80	10,20	133,660	-	25,0	49,93	5,60	135,190	-	37,87	-1,530	0,00	0,00	0,00	5,078
15.02.21	24	24,3	86,06	10,20	131,480	-	24,5	48,57	5,60	132,110	-	37,49	-0,630	0,00	0,00	0,00	4,942
16.02.21	24	24,5	87,50	10,20	132,190	-	24,7	49,79	5,60	133,470	-	37,71	-1,280	0,00	0,00	0,00	4,999
17.02.21	24	24,3	87,73	10,20	131,190	-	24,8	49,52	5,60	133,940	-	38,21	-2,750	0,00	0,00	0,00	5,029
18.02.21	24	23,9	88,30	10,20	129,160	-	24,6	49,10	5,60	132,910	-	39,20	-3,750	0,00	0,00	0,00	5,076
19.02.21	24	24,2	88,85	10,20	130,550	-	24,7	49,77	5,60	133,590	-	39,08	-3,040	0,00	0,00	0,00	5,117
20.02.21	24	24,5	86,72	10,20	132,480	-	24,8	49,74	5,60	133,780	-	36,98	-1,300	0,00	0,00	0,00	4,913
21.02.21	24	24,4	87,38	10,20	131,800	-	24,6	49,92	5,60	132,600	-	37,46	-0,800	0,00	0,00	0,00	4,951
22.02.21	24	24,8	78,91	10,20	133,758	-	25,0	46,33	5,60	134,850	-	32,58	-1,093	-	-	-	4,347
Среднее	24,00	24,8	78,91	10,20	133,758	-	25,0	46,33	5,60	134,850	-	32,58	-1,093	-	-	-	4,347
Итого	744,0				4146,488	0,000				4180,360	0,000		-33,873	0,00	0,00	0,00	134,76

Ориентировочно до конца месяца(+) 802,546 809,102 -6,556 26,082  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1200,176 1213,655 -10,969 35,795  
**Итого за февраль 2021 :** 3748,858 3775,807 -29,460 125,05

## 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
03.06.19 10:00	121689,840	-	119192,540	-	0,000	0,000	2904,765	
03.06.19 10:00	121689,840	-	119192,540	-	0,000	0,000	2904,765	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Гвс = 125,05 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета = Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭС»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 01.03.2021