

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 222791  
 расходомер Gmin Gmax  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm 22,5 0,3  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm 22,5 0,3  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Термопреобр. КТПТР-05  
 КТПТР-05

T<sub>хв</sub> = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Q<sub>от</sub>= Q<sub>вент.</sub>= Q<sub>тех.пот.</sub>= Q<sub>гвс</sub>=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Q<sub>тех.гвс.ср</sub>= Q<sub>гвс.ср</sub>=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, G<sub>от</sub>= G<sub>вент.</sub>= G<sub>тех.пот.</sub>= G<sub>гвс</sub>= G<sub>гвс.м</sub>=  
 Фактические нагрузки: G<sub>от.ф.</sub>= т/сут G<sub>гвс.ф.</sub>= т/сут Q<sub>от.ф.</sub>= Гкал/мес Q<sub>от.ср.ф.</sub>= Гкал/сут  
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.21	24	2470,3	68,36	10,20	177,860	-	2441,0	43,17	5,60	175,750	-	25,19	2,110	0,00	0,00	0,00	4,571
24.01.21	24	2474,0	67,68	10,20	178,130	-	2445,4	43,11	5,60	176,070	-	24,57	2,060	0,00	0,00	0,00	4,465
25.01.21	24	2466,5	67,71	10,20	177,590	-	2435,3	43,42	5,60	175,340	-	24,29	2,250	0,00	0,00	0,00	4,411
26.01.21	24	2260,3	48,91	10,20	162,740	-	2240,1	34,99	5,60	161,290	-	13,92	1,450	0,00	0,00	0,00	2,316
27.01.21	24	2394,6	68,41	10,20	172,410	-	2373,3	42,53	5,60	170,880	-	25,88	1,530	0,00	0,00	0,00	4,527
28.01.21	24	2397,8	69,67	10,20	172,640	-	2347,9	43,89	5,60	169,050	-	25,78	3,590	0,00	0,00	0,00	4,608
29.01.21	24	2401,0	69,66	10,20	172,870	-	2371,4	43,65	5,60	170,740	-	26,01	2,130	0,00	0,00	0,00	4,589
30.01.21	24	2395,1	69,63	10,20	172,450	-	2369,2	43,38	5,60	170,580	-	26,25	1,870	0,00	0,00	0,00	4,608
31.01.21	24	2399,6	71,60	10,20	172,770	-	2369,6	43,96	5,60	170,610	-	27,64	2,160	0,00	0,00	0,00	4,870
01.02.21	24	2396,7	73,28	10,20	172,560	-	2366,1	44,48	5,60	170,360	-	28,80	2,200	0,00	0,00	0,00	5,068
02.02.21	24	2387,2	73,62	10,20	171,880	-	2356,3	44,45	5,60	169,650	-	29,17	2,230	0,00	0,00	0,00	5,113
03.02.21	24	2418,2	76,53	10,20	174,110	-	2383,3	45,40	5,60	171,600	-	31,13	2,510	0,00	0,00	0,00	5,534
04.02.21	24	2430,7	80,49	10,20	175,010	-	2397,6	45,94	5,60	172,630	-	34,55	2,380	0,00	0,00	0,00	6,156
05.02.21	24	2173,9	83,13	10,20	156,520	-	2156,0	45,80	5,60	155,230	-	37,33	1,290	0,00	0,00	0,00	5,902
06.02.21	24	2375,4	83,83	10,20	171,030	-	2340,8	45,77	5,60	168,540	-	38,06	2,490	0,00	0,00	0,00	6,623
07.02.21	24	2371,5	83,53	10,20	170,750	-	2336,9	45,67	5,60	168,260	-	37,86	2,490	0,00	0,00	0,00	6,578
08.02.21	24	2370,6	84,19	10,20	170,680	-	2335,1	46,22	5,60	168,130	-	37,97	2,550	0,00	0,00	0,00	6,599
09.02.21	24	2367,8	85,17	10,20	170,480	-	2329,6	46,39	5,60	167,730	-	38,78	2,750	0,00	0,00	0,00	6,739
10.02.21	24	2367,6	85,51	10,20	170,470	-	2332,1	45,84	5,60	167,910	-	39,67	2,560	0,00	0,00	0,00	6,880
11.02.21	24	2341,3	86,79	10,20	168,570	-	2329,4	46,34	5,60	167,720	-	40,45	0,850	0,00	0,00	0,00	6,858
12.02.21	24	2371,9	87,47	10,20	170,780	-	2336,3	46,68	5,60	168,210	-	40,79	2,570	0,00	0,00	0,00	7,086
13.02.21	24	2369,6	87,07	10,20	170,610	-	2332,6	46,50	5,60	167,950	-	40,57	2,660	0,00	0,00	0,00	7,045
14.02.21	24	2349,7	86,25	10,20	169,180	-	2312,9	46,69	5,60	166,530	-	39,56	2,650	0,00	0,00	0,00	6,816
15.02.21	24	2361,0	85,52	10,20	169,990	-	2323,9	46,26	5,60	167,320	-	39,26	2,670	0,00	0,00	0,00	6,797
16.02.21	24	2352,5	84,22	10,20	169,380	-	2315,7	46,23	5,60	166,730	-	37,99	2,650	0,00	0,00	0,00	6,557
17.02.21	24	2318,5	85,38	10,20	166,930	-	2305,8	46,28	5,60	166,020	-	39,10	0,910	0,00	0,00	0,00	6,569
18.02.21	24	2383,3	86,50	10,20	171,600	-	2340,3	46,32	5,60	168,500	-	40,18	3,100	0,00	0,00	0,00	7,038
19.02.21	24	2386,0	84,57	10,20	171,790	-	2342,6	46,00	5,60	168,670	-	38,57	3,120	0,00	0,00	0,00	6,769
20.02.21	24	2526,1	83,49	10,20	181,880	-	2480,6	46,74	5,60	178,600	-	36,75	3,280	0,00	0,00	0,00	6,837
21.02.21	24	2804,0	83,90	10,20	201,890	-	2760,7	48,80	5,60	198,770	-	35,10	3,120	0,00	0,00	0,00	7,239
22.02.21	24	2396,1	78,40	10,20	172,518	-	2363,6	45,03	5,60	170,179	-	33,37	2,339	-	-	-	5,863
Среднее	24,00	2396,1	78,40	10,20	172,518	-	2363,6	45,03	5,60	170,179	-	33,37	2,339	-	-	-	5,859
Итого	744,0				5348,068	0,000				5275,549	0,000						181,63

Ориентировочно до конца месяца(+) 1035,110 1021,074 14,036 35,155  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1588,072 1566,123 21,949 48,446  
**Итого за февраль 2021 :** 4795,107 4730,500 64,606 168,34

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 03:00	4428,210	-	4367,010	-	0,000	0,000	139,696	
22.02.21 06:00	9631,690	-	9499,770	-	0,000	0,000	317,313	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t<sub>хв</sub> = 11,6  
 Всего с учётом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

168,34 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 01.03.2021