

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"

Договор: 31502

Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70

Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн. тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр. цирк.-ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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

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	9,1	56,65	6,00	49,222	-	23,1	46,25	5,00	33,283	-	-	10,39	15,939	1,224
24.01.21	24	9,2	67,95	6,00	49,419	-	23,9	53,08	5,00	34,487	-	-	14,87	14,933	1,497
25.01.21	24	8,7	67,90	6,00	47,225	-	24,4	52,96	5,00	35,112	-	-	14,94	12,113	1,320
26.01.21	24	8,6	58,35	6,00	46,690	-	22,9	47,40	5,00	32,989	-	-	10,96	13,702	1,138
27.01.21	24	8,7	57,81	6,00	47,026	-	22,9	46,71	5,00	32,968	-	-	11,11	14,058	1,155
28.01.21	24	8,5	67,77	6,00	45,808	-	22,8	52,39	5,00	32,847	-	-	15,38	12,961	1,356
29.01.21	24	8,4	67,76	6,00	45,297	-	22,9	52,40	5,00	32,926	-	-	15,36	12,371	1,317
30.01.21	24	8,9	67,92	6,00	48,248	-	23,7	53,01	5,00	34,068	-	-	14,90	14,180	1,441
31.01.21	24	8,5	67,78	6,00	46,124	-	22,3	52,49	5,00	32,182	-	-	15,29	13,942	1,408
01.02.21	24	8,1	67,71	6,00	43,670	-	22,0	51,89	5,00	31,711	-	-	15,82	11,959	1,285
02.02.21	24	8,1	67,70	6,00	43,962	-	22,4	51,92	5,00	32,322	-	-	15,78	11,639	1,272
03.02.21	24	8,4	67,74	6,00	45,467	-	22,0	52,06	5,00	31,694	-	-	15,67	13,773	1,401
04.02.21	24	8,4	67,67	6,00	45,094	-	21,9	51,92	5,00	31,583	-	-	15,75	13,510	1,384
05.02.21	24	8,0	67,61	6,00	43,078	-	21,4	51,16	5,00	30,773	-	-	16,45	12,304	1,311
06.02.21	24	8,5	67,73	6,00	45,702	-	20,7	51,50	5,00	29,745	-	-	16,23	15,957	1,532
07.02.21	24	8,5	67,78	6,00	46,070	-	21,5	51,75	5,00	30,945	-	-	16,03	15,125	1,491
08.02.21	24	8,0	67,74	6,00	43,266	-	21,4	51,23	5,00	30,806	-	-	16,52	12,460	1,326
09.02.21	24	7,9	67,63	6,00	42,769	-	20,5	50,85	5,00	29,537	-	-	16,78	13,232	1,363
10.02.21	24	8,1	67,55	6,00	43,988	-	20,2	50,53	5,00	29,116	-	-	17,02	14,872	1,470
11.02.21	24	7,6	67,47	6,00	40,973	-	20,6	50,32	5,00	29,652	-	-	17,16	11,320	1,247
12.02.21	24	7,7	67,47	6,00	41,421	-	19,9	50,17	5,00	28,610	-	-	17,30	12,811	1,332
13.02.21	24	8,1	67,57	6,00	43,989	-	19,7	50,75	5,00	28,428	-	-	16,82	15,562	1,499
14.02.21	24	8,6	67,69	6,00	46,364	-	20,9	51,56	5,00	30,149	-	-	16,14	16,215	1,552
15.02.21	24	7,8	67,54	6,00	42,103	-	20,5	50,71	5,00	29,540	-	-	16,83	12,562	1,319
16.02.21	24	7,9	67,54	6,00	42,521	-	20,9	50,94	5,00	30,037	-	-	16,61	12,484	1,315
17.02.21	24	8,1	67,57	6,00	43,549	-	19,9	50,89	5,00	28,692	-	-	16,67	14,857	1,453
18.02.21	24	7,7	67,45	6,00	41,534	-	19,6	50,04	5,00	28,205	-	-	17,42	13,330	1,362
19.02.21	24	7,8	67,51	6,00	41,902	-	20,1	50,28	5,00	28,987	-	-	17,23	12,915	1,344
20.02.21	24	8,1	67,66	6,00	43,921	-	20,5	51,20	5,00	29,504	-	-	16,46	14,418	1,432
21.02.21	24	8,3	67,74	6,00	44,754	-	20,9	51,75	5,00	30,164	-	-	15,99	14,590	1,441
22.02.21	24	8,2	67,69	6,00	44,067	-	20,2	51,36	5,00	29,116	-	-	16,33	14,951	1,458
Среднее	24,00	8,3	66,70	6,00	44,685	-	21,5	51,01	5,00	30,973	-	-	15,68	13,711	1,369
Итого	744,0				1385,223	0,000				960,178	0,000	0,00		425,045	42,45

Ориентировочно до конца месяца (+)

268,108

Корректировка за прошлый месяц (-)

391,800

**Итого за февраль 2021 :**

1261,530

185,841

281,250

864,769

82,267

110,550

396,761

38,905215

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 01:00	23799,179	-	17507,251	-	-	-
23.02.21 01:00	25183,849	-	19487,217	-	-	720,938
						764,851

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$  =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

38,82745 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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