

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215582

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm  
 тр-д, ГВС ПРЭМ 40 mm  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 22,5  
 22,5  
 22,5  
 6

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: 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	37,9	68,11	10,01	204,470	-	36,5	44,19	6,85	196,930	-	23,92	7,540	-	-	-	5,224
24.01.21	24	39,1	67,41	10,01	211,030	-	38,5	44,29	6,83	207,660	-	23,12	3,370	-	-	-	5,028
25.01.21	24	38,9	67,42	9,98	209,890	-	38,3	43,90	6,83	206,640	-	23,52	3,250	-	-	-	5,079
26.01.21	24	36,0	48,91	9,22	194,250	-	35,4	35,27	6,32	191,250	-	13,64	3,000	-	-	-	2,755
27.01.21	24	37,6	67,95	9,68	203,100	-	37,2	42,80	6,68	200,670	-	25,15	2,430	-	-	-	5,212
28.01.21	24	37,9	69,36	9,70	204,890	-	37,4	44,39	6,68	202,200	-	24,97	2,690	-	-	-	5,236
29.01.21	24	37,9	69,35	9,76	204,700	-	37,5	44,19	6,74	202,240	-	25,16	2,460	-	-	-	5,259
30.01.21	24	37,9	69,33	9,74	204,640	-	37,5	44,19	6,73	202,300	-	25,14	2,340	-	-	-	5,248
31.01.21	24	37,9	71,27	9,68	204,820	-	37,4	44,83	6,68	202,210	-	26,44	2,610	-	-	-	5,532
01.02.21	24	38,0	72,95	9,66	205,130	-	37,5	45,42	6,66	202,600	-	27,53	2,530	-	-	-	5,762
02.02.21	24	37,8	73,31	9,65	203,880	-	37,3	45,40	6,69	201,330	-	27,91	2,550	-	-	-	5,806
03.02.21	24	37,8	76,17	9,67	204,110	-	37,3	46,49	6,70	201,500	-	29,68	2,610	-	-	-	6,179
04.02.21	24	37,8	80,17	9,69	204,090	-	37,3	47,70	6,72	201,410	-	32,47	2,680	-	-	-	6,755
05.02.21	24	37,6	82,84	9,71	203,170	-	37,1	48,14	6,77	200,360	-	34,70	2,810	-	-	-	7,185
06.02.21	24	37,5	83,51	9,71	202,590	-	37,0	48,28	6,80	199,660	-	35,23	2,990	-	-	-	7,282
07.02.21	24	37,5	83,17	9,72	202,690	-	37,0	48,20	6,80	199,660	-	34,97	3,030	-	-	-	7,234
08.02.21	24	37,4	83,82	9,69	202,070	-	36,9	48,56	6,79	199,050	-	35,26	3,020	-	-	-	7,272
09.02.21	24	37,4	84,78	9,71	202,030	-	36,9	48,59	6,80	199,380	-	36,19	2,650	-	-	-	7,440
10.02.21	24	37,3	85,12	9,74	201,330	-	36,8	48,18	6,84	198,920	-	36,94	2,410	-	-	-	7,553
11.02.21	24	37,4	86,38	9,75	201,810	-	36,9	48,67	6,84	199,280	-	37,71	2,530	-	-	-	7,733
12.02.21	24	37,4	87,11	9,72	201,800	-	36,9	49,18	6,80	199,260	-	37,93	2,540	-	-	-	7,779
13.02.21	24	37,3	86,68	9,74	201,580	-	36,8	48,98	6,83	198,980	-	37,70	2,600	-	-	-	7,727
14.02.21	24	37,0	85,92	9,72	199,620	-	36,5	49,05	6,86	197,090	-	36,87	2,530	-	-	-	7,484
15.02.21	24	37,2	85,12	9,73	201,130	-	36,8	48,44	6,83	198,590	-	36,68	2,540	-	-	-	7,500
16.02.21	24	37,1	83,84	9,73	200,160	-	36,6	48,26	6,85	197,650	-	35,58	2,510	-	-	-	7,243
17.02.21	24	37,0	84,78	9,69	199,980	-	36,5	48,24	6,78	197,350	-	36,54	2,630	-	-	-	7,434
18.02.21	24	37,8	86,10	9,76	203,890	-	37,3	48,46	6,77	201,210	-	37,64	2,680	-	-	-	7,804
19.02.21	24	37,9	84,23	9,73	204,500	-	37,4	48,19	6,73	201,730	-	36,04	2,770	-	-	-	7,504
20.02.21	24	33,7	83,18	9,70	181,880	-	33,2	48,13	6,70	179,260	-	35,05	2,620	-	-	-	6,501
21.02.21	24	37,9	83,50	9,73	204,470	-	37,4	48,67	6,72	201,860	-	34,83	2,610	-	-	-	7,249
22.02.21	24	37,7	85,09	9,78	203,360	-	37,1	48,72	6,81	200,510	-	36,37	2,850	-	-	-	7,535
Среднее	24,00	37,5	78,29	9,73	202,486	-	37,0	46,65	6,76	199,635	-	31,64	2,851	-	-	-	6,533
Итого	744,0				6277,060	0,000				6188,680	0,000		88,380	0,00	0,00	0,00	202,54

Ориентировочно до конца месяца(+) 1214,915  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1903,481  
**Итого за февраль 2021 :** 5588,494  
 1197,809  
 1873,893  
 5512,596  
 17,106  
 29,588  
 75,898  
 39,201  
 57,047  
 184,69

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата-й время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.01.21 03:00	128520,740	-	126808,250	-	-	-	-	-
22.02.21 22:00	134754,260	-	132954,120	-	-	-	2832,723	-
							3034,215	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

184,69 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



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

Дата 01.03.2021