

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 21, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215580

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin  
 Gmax  
 22,5  
 22,5  
 36  
 15

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

T<sub>хв</sub> = 11,6  
 Преобр. давления  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1

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 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	41,1	53,66	8,36	221,680	-	40,6	40,01	6,01	219,220	-	13,65	2,460	-	-	-	3,102
24.01.21	24	38,5	68,20	8,42	207,890	-	38,3	48,36	6,41	206,610	-	19,84	1,280	-	-	-	4,189
25.01.21	24	38,3	67,88	8,38	206,650	-	37,9	48,34	6,46	204,830	-	19,54	1,820	-	-	-	4,131
26.01.21	24	38,7	46,96	8,42	208,990	-	38,3	36,92	6,40	206,990	-	10,04	2,000	-	-	-	2,154
27.01.21	24	38,0	60,01	8,39	205,450	-	37,9	43,33	6,48	204,580	-	16,68	0,870	-	-	-	3,465
28.01.21	24	38,1	65,60	8,40	205,500	-	37,8	46,88	6,51	204,170	-	18,72	1,330	-	-	-	3,911
29.01.21	24	38,3	66,84	8,40	206,720	-	37,9	47,67	6,45	204,600	-	19,17	2,120	-	-	-	4,067
30.01.21	24	38,4	69,00	8,37	207,160	-	37,9	48,98	6,46	204,540	-	20,02	2,620	-	-	-	4,282
31.01.21	24	38,4	67,67	8,37	207,300	-	37,9	47,94	6,46	204,520	-	19,73	2,780	-	-	-	4,225
01.02.21	24	38,3	70,90	8,34	206,660	-	37,8	49,49	6,48	203,930	-	21,41	2,730	-	-	-	4,565
02.02.21	24	38,3	72,73	8,37	206,730	-	37,8	50,37	6,46	204,090	-	22,36	2,640	-	-	-	4,759
03.02.21	24	38,0	76,76	8,36	205,320	-	37,6	52,31	6,53	203,010	-	24,45	2,310	-	-	-	5,145
04.02.21	24	37,9	79,97	8,37	204,630	-	37,5	53,43	6,64	202,400	-	26,54	2,230	-	-	-	5,557
05.02.21	24	37,3	81,81	8,38	201,180	-	36,8	53,42	6,82	198,950	-	28,39	2,230	-	-	-	5,839
06.02.21	24	37,1	83,23	8,37	200,260	-	36,7	53,76	6,77	198,100	-	29,47	2,160	-	-	-	6,028
07.02.21	24	37,3	83,03	8,39	201,400	-	36,9	53,91	6,73	199,150	-	29,12	2,250	-	-	-	5,996
08.02.21	24	37,0	85,37	8,33	199,910	-	36,6	55,14	6,77	197,430	-	30,23	2,480	-	-	-	6,191
09.02.21	24	36,4	84,67	8,37	196,390	-	35,9	54,16	6,90	194,050	-	30,51	2,340	-	-	-	6,128
10.02.21	24	36,0	84,58	8,46	194,310	-	35,5	53,40	6,97	191,910	-	31,18	2,400	-	-	-	6,193
11.02.21	24	35,7	87,25	8,43	192,720	-	35,3	54,67	6,99	190,480	-	32,58	2,240	-	-	-	6,408
12.02.21	24	35,2	87,00	8,41	189,810	-	34,8	54,21	7,09	187,660	-	32,79	2,150	-	-	-	6,348
13.02.21	24	35,5	87,38	8,39	191,550	-	35,1	54,57	7,01	189,420	-	32,81	2,130	-	-	-	6,413
14.02.21	24	35,9	85,91	8,39	194,060	-	35,5	54,75	6,95	191,780	-	31,16	2,280	-	-	-	6,177
15.02.21	24	35,8	83,95	8,43	193,180	-	35,4	53,36	6,97	191,000	-	30,59	2,180	-	-	-	6,033
16.02.21	24	36,0	85,86	8,41	194,170	-	35,5	54,97	6,94	191,910	-	30,89	2,260	-	-	-	6,129
17.02.21	24	35,9	82,66	8,41	194,050	-	35,6	53,07	6,99	192,000	-	29,59	2,050	-	-	-	5,858
18.02.21	24	35,2	83,87	8,43	189,910	-	34,8	52,47	7,08	187,990	-	31,40	1,920	-	-	-	6,069
19.02.21	24	35,2	88,10	8,45	189,900	-	34,8	54,69	7,10	187,940	-	33,41	1,960	-	-	-	6,461
20.02.21	24	35,7	87,24	8,43	192,660	-	35,3	55,25	6,97	190,740	-	31,99	1,920	-	-	-	6,280
21.02.21	24	36,0	86,22	8,39	194,170	-	35,6	55,31	6,89	192,130	-	30,91	2,040	-	-	-	6,122
22.02.21	24	35,6	85,19	8,44	192,100	-	35,2	54,09	7,00	190,030	-	31,10	2,070	-	-	-	6,095
Среднее	24,00	37,1	77,40	8,40	200,078	-	36,7	51,27	6,73	197,941	-	26,14	2,137	-	-	-	5,301
Итого	744,0				6202,410	0,000				6136,160	0,000		66,250	0,00	0,00	0,00	164,32

Ориентировочно до конца месяца(+) 1200,466 1187,644 12,823 31,804  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1830,087 1803,873 26,215 44,647  
**Итого за февраль 2021 :** 5572,789 5519,931 52,858 151,48

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	59234,070	-	58005,190	-	-	-	1206,086	
24.02.21 05:00	65648,910	-	64351,630	-	-	-	1377,867	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

151,48 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



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