

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

6

Термопреобр.

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					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.01.21	24	5,3	66,86	7,00	28,560	-	14,8	60,15	6,50	21,340	-	6,71	7,220	-	-	-	0,611
24.01.21	24	5,4	66,97	7,00	29,180	-	14,9	60,30	6,50	21,420	-	6,67	7,760	-	-	-	0,645
25.01.21	24	5,2	66,85	7,00	28,110	-	14,9	60,00	6,50	21,450	-	6,85	6,660	-	-	-	0,575
26.01.21	24	5,1	56,20	7,00	27,480	-	14,2	51,89	6,50	20,460	-	4,31	7,020	-	-	-	0,476
27.01.21	24	4,9	48,00	7,00	26,270	-	13,0	53,60	6,50	18,700	-	7,28	7,500	-	-	-	0,112
28.01.21	24	4,9	66,19	7,00	26,270	-	13,0	59,46	6,50	18,700	-	6,73	7,500	-	-	-	0,349
29.01.21	24	5,7	66,74	7,00	31,020	-	15,6	60,53	6,50	22,400	-	6,21	8,620	-	-	-	0,696
30.01.21	24	5,6	67,00	7,00	30,410	-	15,6	60,92	6,50	22,470	-	6,08	7,940	-	-	-	0,653
31.01.21	24	4,9	66,72	7,00	26,470	-	12,2	60,28	6,50	17,620	-	6,49	8,850	-	-	-	0,685
01.02.21	24	5,0	66,72	7,00	27,170	-	13,9	59,63	6,50	19,980	-	7,09	7,190	-	-	-	0,602
02.02.21	24	4,9	66,84	7,00	26,680	-	14,0	59,68	6,50	20,140	-	7,16	6,540	-	-	-	0,564
03.02.21	24	4,9	66,90	7,00	26,710	-	13,7	59,87	6,50	19,710	-	7,03	7,000	-	-	-	0,585
04.02.21	24	4,8	66,77	7,00	25,890	-	13,3	59,45	6,50	19,170	-	7,32	6,720	-	-	-	0,570
05.02.21	24	4,8	66,83	7,00	26,070	-	13,0	59,38	6,50	18,700	-	7,45	7,370	-	-	-	0,612
06.02.21	24	4,9	66,90	7,00	26,470	-	13,0	59,41	6,50	18,650	-	7,49	7,820	-	-	-	0,640
07.02.21	24	5,3	67,16	7,00	28,790	-	13,1	60,41	6,50	18,840	-	6,75	9,950	-	-	-	0,770
08.02.21	24	4,8	66,92	7,00	25,720	-	13,0	59,32	6,50	18,670	-	7,60	7,050	-	-	-	0,592
09.02.21	24	4,7	66,78	7,00	25,240	-	12,6	58,98	6,50	18,130	-	7,80	7,110	-	-	-	0,600
10.02.21	24	4,7	66,74	7,00	25,540	-	12,5	58,82	6,50	17,990	-	7,92	7,550	-	-	-	0,627
11.02.21	24	4,6	66,70	7,00	24,630	-	12,4	58,67	6,50	17,820	-	8,03	6,810	-	-	-	0,578
12.02.21	24	4,8	66,77	7,00	26,040	-	12,1	59,20	6,50	17,400	-	7,57	8,640	-	-	-	0,690
13.02.21	24	4,9	66,87	7,00	26,270	-	12,3	59,36	6,50	17,680	-	7,51	8,590	-	-	-	0,685
14.02.21	24	5,0	67,03	7,00	26,850	-	12,7	59,69	6,50	18,280	-	7,34	8,570	-	-	-	0,688
15.02.21	24	4,6	66,74	7,00	25,080	-	12,4	58,87	6,50	17,880	-	7,87	7,200	-	-	-	0,605
16.02.21	24	4,6	66,76	7,00	24,610	-	11,8	58,46	6,50	17,030	-	8,30	7,580	-	-	-	0,627
17.02.21	24	4,2	66,53	7,00	22,640	-	11,1	57,88	6,50	15,950	-	8,65	6,690	-	-	-	0,567
18.02.21	24	4,2	66,43	7,00	22,770	-	10,8	57,85	6,50	15,490	-	8,58	7,280	-	-	-	0,601
19.02.21	24	4,4	66,66	7,00	23,770	-	10,9	58,62	6,50	15,720	-	8,04	8,050	-	-	-	0,645
20.02.21	24	4,3	66,71	7,00	23,240	-	11,4	58,36	6,50	16,390	-	8,35	6,850	-	-	-	0,576
21.02.21	24	4,6	65,67	7,00	25,060	-	12,5	58,14	6,50	18,020	-	7,53	7,040	-	-	-	0,580
22.02.21	24	4,7	65,77	7,00	25,371	-	12,7	58,91	6,50	18,240	-	6,86	7,131	-	-	-	0,594
Среднее	24,00	4,9	65,77	7,00	26,270	-	13,0	58,91	6,50	18,724	-	7,28	7,542	-	-	-	0,594
Итого	744,0				814,381	0,000				580,440	0,000		233,801	0,00	0,00	0,00	18,40

Ориентировочно до конца месяца(+)

157,622

Корректировка за прошлый месяц (-)

245,635

**Итого за февраль 2021 :**

726,369

112,343

180,248

512,535

45,252

65,386

213,666

3,561

5,462

16,50

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 02:00	15849,140	-	12511,080	-	-	-	-	-
22.02.21 19:00	16625,350	-	13068,300	-	-	-	288,126	-
							306,337	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$  = 9,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

16,46 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

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

Дата 01.03.2021