

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43702  
 расходомер Gmin Приборы УУТЭ поверены до Tmax Термопреобр. Тхв = 11,6  
 Подающий тр. ПРЭМ 32 15 КТПТР-05 Преобр. давления  
 Обратн.тр. ПРЭМ 20 6 КТПТР-05  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

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	9,6	66,62	7,00	34,470	-	17,6	56,78	6,50	25,310	-	9,84	9,160	-	-	-	0,837
24.01.21	24	10,1	66,76	7,00	36,390	-	17,7	57,46	6,50	25,500	-	9,30	10,890	-	-	-	0,946
25.01.21	24	9,1	66,71	7,00	32,840	-	17,8	56,40	6,50	25,630	-	10,31	7,210	-	-	-	0,731
26.01.21	24	9,2	53,85	7,00	33,140	-	16,0	48,78	6,50	23,030	-	5,07	10,110	-	-	-	0,652
27.01.21	24	9,4	65,14	7,00	34,010	-	16,9	56,27	6,50	24,340	-	8,87	9,670	-	-	-	0,822
28.01.21	24	9,5	66,65	7,00	34,180	-	17,1	57,38	6,50	24,570	-	9,27	9,610	-	-	-	0,843
29.01.21	24	9,0	66,48	7,00	32,370	-	16,9	55,93	6,50	24,400	-	10,55	7,970	-	-	-	0,764
30.01.21	24	9,7	66,78	7,00	34,800	-	17,6	57,23	6,50	25,390	-	9,55	9,410	-	-	-	0,851
31.01.21	24	9,5	66,69	7,00	34,260	-	16,5	57,12	6,50	23,730	-	9,57	10,530	-	-	-	0,910
01.02.21	24	8,9	66,54	7,00	32,000	-	16,2	56,40	6,50	23,320	-	10,14	8,680	-	-	-	0,786
02.02.21	24	9,2	66,58	7,00	32,990	-	17,0	56,42	6,50	24,430	-	10,16	8,560	-	-	-	0,796
03.02.21	24	8,9	66,41	7,00	31,970	-	17,1	56,03	6,50	24,660	-	10,38	7,310	-	-	-	0,716
04.02.21	24	9,5	66,54	7,00	34,290	-	16,8	56,55	6,50	24,210	-	9,99	10,080	-	-	-	0,888
05.02.21	24	8,8	66,30	7,00	31,670	-	16,5	55,61	6,50	23,770	-	10,69	7,900	-	-	-	0,752
06.02.21	24	9,3	66,38	7,00	33,460	-	16,5	56,35	6,50	23,700	-	10,03	9,760	-	-	-	0,868
07.02.21	24	9,8	66,54	7,00	35,350	-	16,8	56,72	6,50	24,140	-	9,82	11,210	-	-	-	0,957
08.02.21	24	8,0	66,15	7,00	28,680	-	14,3	56,61	6,50	20,640	-	9,54	8,040	-	-	-	0,707
09.02.21	24	7,9	65,91	7,00	28,360	-	13,8	62,30	6,50	19,910	-	3,61	8,450	-	-	-	0,619
10.02.21	24	8,8	66,00	7,00	31,610	-	15,2	56,54	6,50	21,870	-	9,46	9,740	-	-	-	0,824
11.02.21	24	8,7	65,96	7,00	31,330	-	15,3	54,95	6,50	22,030	-	11,01	9,300	-	-	-	0,831
12.02.21	24	8,6	65,92	7,00	31,110	-	15,4	54,64	6,50	22,180	-	11,28	8,930	-	-	-	0,817
13.02.21	24	9,2	66,10	7,00	33,200	-	15,7	55,54	6,50	22,640	-	10,56	10,560	-	-	-	0,911
14.02.21	24	9,9	66,40	7,00	35,480	-	16,7	56,47	6,50	24,090	-	9,93	11,390	-	-	-	0,974
15.02.21	24	8,9	66,16	7,00	32,100	-	16,2	55,48	6,50	23,350	-	10,68	8,750	-	-	-	0,804
16.02.21	24	8,9	66,23	7,00	31,970	-	15,6	55,44	6,50	22,530	-	10,79	9,440	-	-	-	0,845
17.02.21	24	8,2	65,95	7,00	29,360	-	13,4	53,23	6,50	19,240	-	12,72	10,120	-	-	-	0,886
18.02.21	24	8,2	66,13	7,00	29,360	-	12,8	53,93	6,50	18,440	-	12,20	10,920	-	-	-	0,923
19.02.21	24	8,0	66,19	7,00	28,700	-	13,1	53,90	6,50	18,900	-	12,29	9,800	-	-	-	0,859
20.02.21	24	7,3	66,07	7,00	26,360	-	11,9	53,98	6,50	17,120	-	12,09	9,240	-	-	-	0,796
21.02.21	24	4,5	66,36	7,00	16,190	-	7,6	54,12	6,50	10,960	-	12,24	5,230	-	-	-	0,470
22.02.21	24	8,8	65,88	7,00	31,733	-	15,6	55,82	6,50	22,468	-	10,06	9,266	-	-	-	0,813
Среднее	24,00	8,8	65,88	7,00	31,733	-	15,6	55,82	6,50	22,468	-	10,06	9,266	-	-	-	0,813
Итого	744,0				983,733	0,000				696,498	0,000		287,236	0,00	0,00	0,00	25,20

Ориентировочно до конца месяца(+)	190,400	134,806	55,594	4,877
Корректировка за прошлый месяц (-)	265,691	180,851	84,840	7,260
<b>Итого за февраль 2021 :</b>	<b>908,442</b>	<b>650,553</b>	<b>257,990</b>	<b>22,81</b>

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	9486,590	-	5451,350	-	-	-	332,648	
22.02.21 04:00	10439,090	-	6126,380	-	-	-	356,990	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв 0,2 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 22,76 Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента)



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