

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33137  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ 32  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin Gmax  
 36 15

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления  
 КРТ-9  
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$   
 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						
23.02.21	24	8,0	69,15	8,33	69,450	-	10,0	48,84	7,86	36,030	-	20,31	33,420	-	-	-	2,962
24.02.21	24	7,9	69,43	8,34	68,230	-	10,6	49,48	7,79	38,170	-	19,95	30,060	-	-	-	2,768
25.02.21	24	8,0	72,46	8,33	69,070	-	11,4	52,43	7,70	40,980	-	20,03	28,090	-	-	-	2,764
26.02.21	24	8,0	70,53	8,33	69,400	-	11,3	51,54	7,71	40,810	-	18,99	28,590	-	-	-	2,708
27.02.21	24	8,5	71,40	8,33	73,370	-	11,3	52,76	7,71	40,740	-	18,64	32,630	-	-	-	2,999
28.02.21	24	8,7	70,96	8,31	75,470	-	11,4	52,92	7,68	41,080	-	18,04	34,390	-	-	-	3,091
01.03.21	24	8,2	71,06	8,33	71,130	-	11,5	52,34	7,69	41,260	-	18,72	29,870	-	-	-	2,809
02.03.21	24	8,1	72,71	8,33	70,140	-	11,4	53,39	7,69	41,110	-	19,32	29,030	-	-	-	2,816
03.03.21	24	8,0	69,06	8,33	69,460	-	11,1	50,83	7,74	39,890	-	18,23	29,570	-	-	-	2,693
04.03.21	24	8,1	69,05	8,33	70,040	-	11,1	50,91	7,73	40,010	-	18,14	30,030	-	-	-	2,719
05.03.21	24	7,8	69,02	8,34	67,740	-	10,9	50,60	7,75	39,240	-	18,42	28,500	-	-	-	2,614
06.03.21	24	8,2	69,08	8,33	71,230	-	11,3	50,83	7,71	40,580	-	18,25	30,650	-	-	-	2,777
07.03.21	24	8,6	69,12	8,33	74,170	-	11,4	51,21	7,70	40,960	-	17,91	33,210	-	-	-	2,947
08.03.21	24	8,6	69,03	8,33	74,320	-	11,0	51,36	7,74	39,610	-	17,67	34,710	-	-	-	3,011
09.03.21	24	7,8	69,04	8,34	67,220	-	10,4	49,78	7,81	37,530	-	19,26	29,690	-	-	-	2,696
10.03.21	24	7,7	69,02	8,33	66,140	-	10,3	49,11	7,82	37,010	-	19,91	29,130	-	-	-	2,671
11.03.21	24	8,0	69,12	8,33	69,230	-	10,6	49,84	7,78	38,220	-	19,28	31,010	-	-	-	2,797
12.03.21	24	8,4	70,15	8,33	72,750	-	11,4	51,09	7,69	41,000	-	19,06	31,750	-	-	-	2,924
13.03.21	24	8,6	70,98	8,33	74,290	-	11,9	52,53	7,64	42,720	-	18,45	31,570	-	-	-	2,937
14.03.21	24	9,1	71,01	8,32	78,670	-	11,9	53,15	7,62	42,940	-	17,86	35,730	-	-	-	3,207
15.03.21	24	8,1	70,73	8,34	69,690	-	11,6	52,08	7,68	41,620	-	18,65	28,070	-	-	-	2,679
16.03.21	24	8,3	66,67	4,15	28,790	-	5,1	47,97	3,90	18,520	-	18,70	10,270	-	-	-	1,007
17.03.21	24	8,2	70,25	7,09	71,140	-	9,7	59,97	6,52	35,010	-	10,28	36,130	-	-	-	2,832
18.03.21	24	8,1	69,33	8,46	70,050	-	11,0	51,95	7,86	39,440	-	17,38	30,610	-	-	-	2,726
19.03.21	24	8,1	69,06	8,48	69,630	-	10,6	50,16	7,91	38,070	-	18,90	31,560	-	-	-	2,821
20.03.21	24	7,6	57,33	8,53	66,090	-	7,3	46,21	8,20	26,300	-	11,12	39,790	-	-	-	2,525
21.03.21	24	9,3	70,29	8,43	80,470	-	12,8	53,27	7,60	46,120	-	17,02	34,350	-	-	-	3,110
22.03.21	24	8,7	68,62	8,48	75,180	-	12,6	51,91	7,68	45,470	-	16,71	29,710	-	-	-	2,722
Среднее	24,00	8,1	69,42	8,16	69,734	-	10,8	51,37	7,57	38,944	-	18,04	30,790	-	-	-	2,762
Итого	672,0				1952,560	0,000				1090,440	0,000		862,120	0,00	0,00	0,00	77,33

Ориентировочно до конца месяца(+) 627,609  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 350,499  
**Итого за март 2021 :** 2148,615 239,196 277,110 24,857  
 1201,743 192,358 946,872 17,080  
 85,11

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
24.02.21 04:00	34340,880	-	18587,690	-	-	-	-	-
23.03.21 04:00	36224,860	-	19643,580	-	-	-	1398,260	-
							1472,603	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 84,92 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

