

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020**

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0.067

0.027

Приборы УУТЭ поверены до 10.11.2021

Gmax

15

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 1

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), 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.02.2020	24	4,3	68,49	7,00	15,390	0,151	4,3	43,57	6,50	6,210	0,608	24,92	9,180	-	-	-	0,759
22.02.2020	24	4,4	68,57	7,00	15,860	0,154	4,3	43,72	6,50	6,260	0,637	24,85	9,600	-	-	-	0,791
23.02.2020	24	4,4	69,78	7,00	15,920	0,161	4,4	44,53	6,50	6,310	0,644	25,25	9,610	-	-	-	0,805
24.02.2020	24	5,0	69,23	7,00	17,970	0,147	4,4	45,51	6,50	6,310	0,784	23,72	11,660	-	-	-	0,931
25.02.2020	24	4,3	69,15	7,00	15,460	0,150	4,2	43,71	6,50	6,100	0,626	25,44	9,360	-	-	-	0,776
26.02.2020	24	4,6	67,98	7,00	16,620	0,148	4,3	43,94	6,50	6,220	0,683	24,04	10,400	-	-	-	0,831
27.02.2020	24	4,8	68,03	7,00	17,280	0,148	4,3	44,59	6,50	6,210	0,727	23,44	11,070	-	-	-	0,875
28.02.2020	24	4,5	67,95	7,00	16,310	0,147	4,4	44,24	6,50	6,340	0,656	23,71	9,970	-	-	-	0,803
29.02.2020	24	4,6	67,98	7,00	16,690	0,160	4,6	44,33	6,50	6,610	0,659	23,65	10,080	-	-	-	0,819
01.03.2020	24	5,0	68,18	7,00	17,960	0,164	4,9	44,62	6,50	6,990	0,722	23,56	10,970	-	-	-	0,886
02.03.2020	24	4,5	68,10	7,00	16,250	0,168	4,9	44,39	6,50	7,080	0,600	23,71	9,170	-	-	-	0,768
03.03.2020	24	4,6	68,12	7,00	16,730	0,161	4,8	44,52	6,50	6,970	0,644	23,60	9,760	-	-	-	0,805
04.03.2020	24	4,9	68,19	7,00	17,640	0,158	4,8	45,06	6,50	6,860	0,710	23,13	10,780	-	-	-	0,868
05.03.2020	24	4,7	68,21	7,00	16,780	0,162	4,8	44,46	6,50	6,840	0,654	23,75	9,940	-	-	-	0,816
06.03.2020	24	4,6	68,18	7,00	16,540	0,152	4,5	44,46	6,50	6,510	0,661	23,72	10,030	-	-	-	0,813
07.03.2020	24	4,7	69,28	7,00	16,780	0,157	4,5	44,68	6,50	6,450	0,693	24,60	10,330	-	-	-	0,850
08.03.2020	24	4,9	70,67	7,00	17,480	0,159	4,5	46,11	6,50	6,500	0,749	24,56	10,980	-	-	-	0,908
09.03.2020	24	5,2	70,45	7,00	18,760	0,162	4,6	46,03	6,50	6,680	0,824	24,42	12,080	-	-	-	0,986
10.03.2020	24	4,8	70,28	7,00	17,320	0,166	4,8	45,83	6,50	6,870	0,708	24,45	10,450	-	-	-	0,874
11.03.2020	24	4,6	69,32	7,00	16,520	0,161	4,8	45,26	6,50	6,920	0,641	24,06	9,600	-	-	-	0,802
12.03.2020	24	4,6	69,92	7,00	16,390	0,173	4,8	44,87	6,50	6,930	0,636	25,05	9,460	-	-	-	0,809
13.03.2020	24	4,3	71,36	7,00	15,440	0,159	4,5	46,05	6,50	6,410	0,621	25,31	9,030	-	-	-	0,780
14.03.2020	24	4,3	71,02	7,00	15,310	0,166	4,4	44,95	6,50	6,390	0,609	26,07	8,920	-	-	-	0,775
15.03.2020	24	5,4	68,26	7,00	19,370	0,150	4,5	45,16	6,50	6,500	0,852	23,10	12,870	-	-	-	1,002
16.03.2020	24	5,0	68,17	7,00	17,960	0,151	4,6	45,01	6,50	6,590	0,751	23,16	11,370	-	-	-	0,902
17.03.2020	24	5,0	68,25	7,00	18,060	0,160	4,8	44,86	6,50	6,960	0,734	23,39	11,100	-	-	-	0,886
18.03.2020	24	5,0	68,21	7,00	18,170	0,161	5,0	45,63	6,50	7,170	0,725	22,58	11,000	-	-	-	0,894
19.03.2020	24	5,1	68,20	7,00	18,330	0,165	4,9	45,24	6,50	7,080	0,739	22,96	11,250	-	-	-	0,904
20.03.2020	24	4,3	68,05	7,00	15,620	0,166	4,7	43,93	6,50	6,790	0,579	24,12	8,830	-	-	-	0,745
21.03.2020	24	4,5	68,12	7,00	16,220	0,160	4,6	43,90	6,50	6,630	0,632	24,22	9,590	-	-	-	0,792
22.03.2020	24	4,9	68,22	7,00	17,630	0,163	4,7	44,19	6,50	6,770	0,714	24,03	10,860	-	-	-	0,877
Среднее	24,00	4,7	68,84	7,00	16,928	0,158	4,6	44,75	6,50	6,628	0,685	24,08	10,300	-	-	-	0,843
Итого	744,0				524,760	4,910				205,460	21,222		319,300	0,00	0,00	0,00	26,13

Ориентировочно до конца месяца (+)

152,350

Корректировка за прошлый месяц (-)

154,263

**Итого за март 2020 :**

522,85

59,650

60,364

204,75

92,700

93,899

318,10

7,587

7,59

26,12

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
22.03.2020 10:00:01	42992,020	1860,089	13859,530	1574,399				
22.03.2020 22:00:01	43002,820	1860,651	13863,020	1574,882			1860,089	
							1860,651	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$  =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета25,81 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)