

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44596

Приборы УУТЭ поверены до 25.06.2023

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 1

Подающий тр. ПРЭМ 40

0.1

22.5

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 20

0.048

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,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{от.гвс.ср.} = Q_{гвс.ср.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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						
21.02.2020	24	0,0	64,68	7,00	46,540	0,500	21,2	48,02	6,50	30,520	1,001	16,66	16,020	-	-	-	1,501
22.02.2020	24	0,0	64,93	7,00	49,150	0,497	21,4	48,38	6,50	30,770	1,162	16,55	18,380	-	-	-	1,659
23.02.2020	24	0,0	66,00	7,00	49,540	0,499	21,4	49,06	6,50	30,780	1,213	16,94	18,760	-	-	-	1,712
24.02.2020	24	0,0	65,79	7,00	52,260	0,499	21,6	49,22	6,50	31,040	1,366	16,57	21,220	-	-	-	1,865
25.02.2020	24	0,0	65,23	7,00	46,050	0,504	20,9	48,16	6,50	30,030	1,011	17,07	16,020	-	-	-	1,515
26.02.2020	24	0,0	64,27	7,00	52,180	0,484	21,0	47,89	6,50	30,300	1,367	16,38	21,880	-	-	-	1,851
27.02.2020	24	0,0	64,10	7,00	47,470	0,496	21,1	47,43	6,50	30,320	1,066	16,67	17,150	-	-	-	1,562
28.02.2020	24	0,0	64,20	7,00	48,090	0,505	22,0	47,95	6,50	31,720	1,019	16,25	16,370	-	-	-	1,524
29.02.2020	24	0,0	64,64	7,00	52,950	0,502	22,9	48,89	6,50	32,930	1,263	15,75	20,020	-	-	-	1,765
01.03.2020	24	0,0	65,03	7,00	57,190	0,511	24,4	49,94	6,50	35,070	1,403	15,09	22,120	-	-	-	1,914
02.03.2020	24	0,0	64,68	7,00	51,900	0,522	24,1	49,29	6,50	34,700	1,081	15,39	17,200	-	-	-	1,603
03.03.2020	24	0,0	64,61	7,00	51,250	0,521	23,6	49,06	6,50	33,990	1,084	15,55	17,260	-	-	-	1,605
04.03.2020	24	0,0	64,56	7,00	51,470	0,504	23,0	48,84	6,50	33,070	1,158	15,72	18,400	-	-	-	1,662
05.03.2020	24	0,0	64,55	7,00	49,790	0,515	23,0	48,68	6,50	33,180	1,040	15,87	16,610	-	-	-	1,625
06.03.2020	24	0,0	64,49	7,00	49,910	0,496	22,2	48,43	6,50	31,990	1,129	16,06	17,920	-	-	-	1,625
07.03.2020	24	0,0	65,49	7,00	53,200	0,502	22,0	49,28	6,50	31,630	1,373	16,21	21,570	-	-	-	1,875
08.03.2020	24	0,0	66,58	7,00	50,730	0,525	22,1	49,55	6,50	31,770	1,231	17,03	18,960	-	-	-	1,756
09.03.2020	24	0,0	66,68	7,00	51,920	0,536	23,1	50,10	6,50	33,230	1,210	16,58	18,690	-	-	-	1,746
10.03.2020	24	0,0	66,40	7,00	49,670	0,536	23,1	49,83	6,50	33,260	1,059	16,57	16,410	-	-	-	1,595
11.03.2020	24	0,0	65,61	7,00	49,620	0,525	23,3	49,70	6,50	33,560	1,018	15,91	16,060	-	-	-	1,543
12.03.2020	24	0,0	66,18	7,00	49,770	0,539	23,4	49,88	6,50	33,720	1,033	16,30	16,050	-	-	-	1,572
13.03.2020	24	0,0	67,14	7,00	47,970	0,538	22,3	49,81	6,50	32,110	1,040	17,33	15,860	-	-	-	1,578
14.03.2020	24	0,0	67,56	7,00	50,730	0,541	22,2	50,24	6,50	31,980	1,231	17,32	18,750	-	-	-	1,772
15.03.2020	24	0,0	64,82	7,00	54,830	0,508	23,0	49,04	6,50	33,130	1,374	15,78	21,700	-	-	-	1,882
16.03.2020	24	0,0	64,35	7,00	47,750	0,509	22,1	48,00	6,50	31,760	0,997	16,35	15,990	-	-	-	1,506
17.03.2020	24	0,0	64,56	7,00	50,000	0,513	22,8	48,64	6,50	32,860	1,077	15,92	17,140	-	-	-	1,590
18.03.2020	24	0,0	64,79	7,00	53,050	0,517	23,6	49,24	6,50	33,940	1,203	15,55	19,110	-	-	-	1,720
19.03.2020	24	0,0	64,61	7,00	50,360	0,503	22,7	48,82	6,50	32,690	1,113	15,79	17,670	-	-	-	1,616
20.03.2020	24	0,0	64,37	7,00	48,100	0,503	21,6	47,93	6,50	31,150	1,058	16,44	16,950	-	-	-	1,561
21.03.2020	24	0,0	64,41	7,00	49,370	0,496	21,6	48,00	6,50	31,160	1,147	16,41	18,210	-	-	-	1,643
22.03.2020	24	0,0	64,77	7,00	53,930	0,497	22,2	48,74	6,50	32,000	1,387	16,03	21,930	-	-	-	1,884
Среднее	24,00	0,0	65,16	7,00	50,540	0,511	22,4	48,90	6,50	32,270	1,159	16,26	18,270	-	-	-	1,670
Итого	744,0				1566,740	15,843				1000,360	35,914		566,380	0,00	0,00	0,00	51,76

Ориентировочно до конца месяца(+)

454,860

Корректировка за прошлый месяц (-)

454,426

Итого за март 2020 :

1567,17

290,427

289,033

1001,75

164,433

165,392

565,42

15,026

14,92

51,87

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

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)51,31 Гкал  
Гкал