

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4809

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0.05

0.05

0.02

Приборы УУТЭ поверены до 21.08.2021

Gmax

50

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

ТПТ-15-2

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), 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	fG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
21.02.2020	24	1,5	64,78	6,00	18,105	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	64,78	18,10	1,151
22.02.2020	24	1,4	64,67	6,00	17,391	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	64,67	17,39	1,104
23.02.2020	24	1,4	65,80	6,00	17,087	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,80	17,09	1,103
24.02.2020	24	1,7	65,86	6,00	20,292	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,86	20,29	1,311
25.02.2020	24	1,6	65,87	6,00	18,673	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,87	18,67	1,207
26.02.2020	24	1,4	65,48	6,00	16,443	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,48	16,44	1,057
27.02.2020	24	1,4	65,62	6,00	16,373	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,62	16,37	1,054
28.02.2020	24	1,3	65,64	6,00	15,575	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,64	15,57	1,003
29.02.2020	24	1,4	65,91	6,00	16,266	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,91	16,27	1,052
01.03.2020	24	1,7	66,30	6,00	20,063	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	66,30	20,06	1,305
02.03.2020	24	1,5	65,78	6,00	17,482	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,78	17,48	1,128
03.03.2020	24	1,5	65,48	6,00	17,686	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,48	17,69	1,136
04.03.2020	24	1,5	61,76	6,00	17,736	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	61,76	17,74	1,077
05.03.2020	24	1,5	63,70	6,00	18,474	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	63,70	18,47	1,156
06.03.2020	24	1,5	64,00	6,00	18,272	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	64,00	18,27	1,148
07.03.2020	24	1,4	64,93	6,00	16,448	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	64,93	16,45	1,048
08.03.2020	24	1,5	66,00	6,00	18,017	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	66,00	18,02	1,167
09.03.2020	24	1,6	66,35	6,00	18,653	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	66,35	18,65	1,214
10.03.2020	24	1,5	65,68	6,00	18,123	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,68	18,12	1,168
11.03.2020	24	1,4	65,15	6,00	16,856	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,15	16,86	1,078
12.03.2020	24	1,4	65,31	6,00	17,363	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,31	17,36	1,113
13.03.2020	24	1,4	65,39	6,00	16,868	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,39	16,87	1,082
14.03.2020	24	1,5	65,73	6,00	17,968	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,73	17,97	1,159
15.03.2020	24	1,6	66,28	6,00	19,426	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	66,28	19,43	1,263
16.03.2020	24	1,3	65,26	6,00	16,127	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,26	16,13	1,033
17.03.2020	24	1,4	65,72	6,00	16,670	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,72	16,67	1,075
18.03.2020	24	1,4	65,62	6,00	16,611	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,62	16,61	1,070
19.03.2020	24	1,4	65,76	6,00	17,233	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,76	17,23	1,112
20.03.2020	24	1,4	65,81	6,00	16,834	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	65,81	16,83	1,087
21.03.2020	24	1,5	66,26	6,00	18,334	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	66,26	18,33	1,192
22.03.2020	24	1,6	66,37	6,00	19,216	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	66,37	19,22	1,251
Среднее	24,00	1,5	65,43	6,00	17,634	-	0,00	-	-	-	-	-	65,43	17,634	1,132
Итого	744,0				546,665	0,000				0,000	0,000		2028,241	546,66	35,10

Ориентировочно до конца месяца(+)

158,709

0,000

158,709

10,191

Корректировка за прошлый месяц (-)

156,856

0,000

156,856

10,247

**Итого за март 2020 :**

548,518

0,000

548,518

35,046

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.03.2020 10:00	3966,991	-	0,000	-	{T.V5}	252,275
22.03.2020 20:00	29136,804	-	0,000	-	{T.V5}	253,052

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

35,01 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

