

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50  
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32  
 Тр: Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Тхв = 999  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от} \text{ ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от} \text{ ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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
		T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.02.2021	24	66,9	6,00	71,765	-	43,1	5,00	28,804	-	-	23,79	42,96	3,473
24.02.2021	24	66,9	6,00	69,633	-	43,4	5,00	31,767	-	-	23,51	37,87	3,199
25.02.2021	24	67,1	6,00	70,483	-	44,6	5,00	35,098	-	-	22,49	35,38	3,082
26.02.2021	24	67,0	6,00	70,265	-	44,9	5,00	35,108	-	-	22,04	35,16	3,050
27.02.2021	24	67,1	6,00	70,693	-	45,3	5,00	34,666	-	-	21,79	36,03	3,091
28.02.2021	24	67,1	6,00	71,480	-	44,8	5,00	34,866	-	-	22,22	36,61	3,149
01.03.2021	24	66,9	6,00	70,240	-	45,4	5,00	35,643	-	-	21,55	34,60	3,006
02.03.2021	24	66,9	6,00	69,840	-	45,5	5,00	35,555	-	-	21,46	34,29	2,980
03.03.2021	24	66,9	6,00	69,935	-	45,3	5,00	34,642	-	-	21,58	35,29	3,030
04.03.2021	24	66,8	6,00	65,783	-	44,6	5,00	34,316	-	-	22,19	31,47	2,789
05.03.2021	24	66,7	6,00	66,540	-	44,8	5,00	33,171	-	-	21,93	33,37	2,880
06.03.2021	24	66,9	6,00	70,465	-	44,9	5,00	33,397	-	-	21,95	37,07	3,133
07.03.2021	24	66,9	6,00	71,465	-	45,0	5,00	32,825	-	-	21,86	38,64	3,222
08.03.2021	24	66,9	6,00	71,050	-	44,7	5,00	32,135	-	-	22,24	38,92	3,237
09.03.2021	24	66,6	6,00	66,600	-	43,7	5,00	31,068	-	-	22,92	35,53	3,004
10.03.2021	24	66,5	6,00	66,260	-	43,1	5,00	31,087	-	-	23,43	35,17	2,993
11.03.2021	24	66,6	6,00	68,388	-	43,8	5,00	31,492	-	-	22,81	36,90	3,100
12.03.2021	24	66,8	6,00	67,183	-	44,3	5,00	34,350	-	-	22,44	32,83	2,888
13.03.2021	24	67,0	6,00	70,658	-	45,3	5,00	35,712	-	-	21,64	34,95	3,035
14.03.2021	24	67,1	6,00	74,875	-	45,7	5,00	34,152	-	-	21,40	40,72	3,379
15.03.2021	24	66,9	6,00	70,095	-	45,5	5,00	33,818	-	-	21,43	36,28	3,074
16.03.2021	24	67,3	6,00	69,770	-	45,7	5,00	34,061	-	-	21,64	35,71	3,062
17.03.2021	24	66,8	6,00	68,470	-	45,1	5,00	33,918	-	-	21,69	34,55	2,969
18.03.2021	24	66,8	6,00	67,578	-	44,8	5,00	33,619	-	-	22,02	33,96	2,934
19.03.2021	24	66,7	6,00	65,618	-	44,4	5,00	32,739	-	-	22,27	32,88	2,849
20.03.2021	24	66,8	6,00	69,648	-	44,3	5,00	30,797	-	-	22,52	38,85	3,209
21.03.2021	24	66,8	6,00	67,614	-	44,5	5,00	32,385	-	-	22,30	35,23	2,997
22.03.2021	24	64,5	6,00	48,159	-	50,1	5,00	18,148	-	-	14,42	30,01	2,601
Среднее	24,00	0,0	6,00	68,591	-	0,0	5,00	32,834	-	-	21,91	35,757	3,051
Итого	672,0			1920,549	0,000			919,339	0,000		613,543	1001,21	85,42

Ориентировочно до конца месяца(+) 617,319  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 414,230  
**Итого за март 2021 :** 2537,868

295,502  
 189,188  
 1214,841

321,817 27,455  
 225,042 18,622  
 1323,027 112,872

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.03.2021 17:00	77677,974	-	36487,305	-	{T.V5}	3819,660
22.03.2021 20:00	99374,646	-	36491,838	-	{T.V5}	3820,505

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

112,85 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

