

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2017**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв =

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 50

КТПТР-05

Обратн.тр. VA2305M 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС VA2305M 40

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$ 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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						
20.02.17	24	-	66,36	9,16	344,839	-	54,19	4,56	346,424	-	12,18	-1,585	-	-	-	-	4,113
21.02.17	24	-	68,40	9,16	342,104	-	55,50	4,56	343,441	-	12,90	-1,337	-	-	-	-	4,338
22.02.17	24	-	69,56	9,16	337,942	-	56,05	4,56	339,323	-	13,51	-1,381	-	-	-	-	4,487
23.02.17	24	-	70,19	9,16	357,065	-	57,07	4,56	358,278	-	13,13	-1,213	-	-	-	-	4,618
24.02.17	24	-	65,36	9,16	346,517	-	53,80	4,56	348,358	-	11,56	-1,841	-	-	-	-	3,908
25.02.17	24	-	68,68	9,16	345,941	-	55,71	4,56	347,684	-	12,97	-1,742	-	-	-	-	4,389
26.02.17	24	-	72,45	9,16	345,894	-	58,52	4,56	347,590	-	13,93	-1,696	-	-	-	-	4,720
27.02.17	24	-	71,34	9,16	343,954	-	57,94	4,56	345,536	-	13,40	-1,582	-	-	-	-	4,518
28.02.17	24	-	67,07	9,16	345,596	-	55,19	4,56	347,176	-	11,89	-1,580	-	-	-	-	4,021
01.03.17	24	-	60,91	9,16	345,979	-	51,15	4,56	347,859	-	9,76	-1,881	-	-	-	-	3,280
02.03.17	24	-	59,42	9,16	345,756	-	49,90	4,56	347,718	-	9,52	-1,962	-	-	-	-	3,194
03.03.17	24	-	63,33	9,16	341,344	-	52,57	4,56	343,448	-	10,76	-2,104	-	-	-	-	3,564
04.03.17	24	-	61,63	9,16	344,422	-	51,36	4,56	346,653	-	10,27	-2,232	-	-	-	-	3,421
05.03.17	24	-	62,38	9,16	343,345	-	51,70	4,56	345,532	-	10,68	-2,186	-	-	-	-	3,554
06.03.17	24	-	64,20	9,16	343,050	-	52,75	4,56	345,420	-	11,45	-2,371	-	-	-	-	3,804
07.03.17	24	-	65,55	9,16	345,876	-	53,72	4,56	348,210	-	11,82	-2,333	-	-	-	-	3,963
08.03.17	24	-	62,45	9,16	344,574	-	51,76	4,56	346,945	-	10,69	-2,371	-	-	-	-	3,560
09.03.17	24	-	62,56	9,16	346,010	-	52,09	4,56	348,306	-	10,48	-2,296	-	-	-	-	3,505
10.03.17	24	-	61,61	9,16	331,916	-	51,30	4,56	334,016	-	10,31	-2,099	-	-	-	-	3,314
11.03.17	24	-	61,77	9,16	174,058	-	51,36	4,56	174,794	-	10,41	-0,736	-	-	-	-	1,775
12.03.17	24	-	62,30	9,16	345,035	-	51,78	4,56	346,853	-	10,53	-1,818	-	-	-	-	3,538
13.03.17	24	-	62,27	9,16	347,704	-	51,75	4,56	349,480	-	10,52	-1,775	-	-	-	-	3,566
14.03.17	24	-	61,77	9,16	351,078	-	51,56	4,56	352,999	-	10,20	-1,921	-	-	-	-	3,483
15.03.17	24	-	61,43	9,16	326,537	-	51,34	4,56	328,174	-	10,09	-1,637	-	-	-	-	3,211
16.03.17	24	-	60,42	9,16	346,079	-	51,10	4,56	348,396	-	9,33	-2,316	-	-	-	-	3,109
17.03.17	24	-	60,21	9,16	347,312	-	50,93	4,56	349,688	-	9,28	-2,376	-	-	-	-	3,102
18.03.17	24	-	61,94	9,16	348,269	-	52,32	4,56	350,469	-	9,62	-2,200	-	-	-	-	3,236
19.03.17	24	-	60,65	9,16	347,677	-	51,31	4,56	349,961	-	9,34	-2,284	-	-	-	-	3,129
20.03.17	24	-	61,88	9,16	345,001	-	52,19	4,56	347,322	-	9,69	-2,320	-	-	-	-	3,223
21.03.17	24	-	59,33	9,16	352,779	-	50,59	4,56	355,213	-	8,74	-2,434	-	-	-	-	2,959
22.03.17	24	-	59,65	9,16	351,168	-	50,47	4,56	353,840	-	9,18	-2,672	-	-	-	-	3,089
Среднее	24,00	-	63,78	9,16	339,510	-	52,87	4,56	341,455	-	10,91	-1,945	-	-	-	-	3,603
Итого	744,0	-			10524,821	0,000			10585,106	0,000		-60,285	0,00	0,00	0,00		111,69

Ориентировочно до конца месяца(+)

3134,939

3156,286

-21,347

28,09

Корректировка за прошлый месяц (-)

3065,307

3078,502

-13,195

37,46

**Итого за март 2017 :**

10594,453

10662,890

-68,437

102,32

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
20.02.17 03:00	45937,540	-	52388,169	-	-	-	720,159	
23.03.17 17:00	56664,332	-	63176,880	-	-	-	837,722	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета102,32 Гкал  
102,32 ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Отрегулировать СЦО.  
 Соблюдать договорные  
 нормы расходов и T<sub>2</sub>  
 согласно графику.

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 29.03.2017