

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - h_{хв})$  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:  $G_{от \phi.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс \phi.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от \phi.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от \phi.} = \text{ГКал/сут}$ 

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	-	67,24	10,30	155,350	-	-	45,78	5,60	155,350	-	21,46	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,346
21.02.17	24	-	69,23	10,30	158,100	-	-	46,73	5,60	158,100	-	22,50	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,568
22.02.17	24	-	69,73	10,30	159,890	-	-	46,78	5,60	159,890	-	22,95	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,680
23.02.17	24	-	70,08	10,30	160,240	-	-	47,13	5,60	160,240	-	22,95	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,690
24.02.17	24	-	67,99	10,30	159,830	-	-	46,05	5,60	159,830	-	21,94	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,519
25.02.17	24	-	72,90	10,30	160,080	-	-	47,97	5,60	160,080	-	24,93	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,002
26.02.17	24	-	77,63	10,30	160,200	-	-	50,56	5,60	160,200	-	27,07	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,349
27.02.17	24	-	75,82	10,30	160,270	-	-	50,11	5,60	160,270	-	25,71	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,132
28.02.17	24	-	72,62	10,30	158,410	-	-	48,57	5,60	158,410	-	24,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,820
01.03.17	24	-	66,44	10,30	151,600	-	-	45,63	5,60	151,600	-	20,81	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,162
02.03.17	24	-	61,57	10,30	147,170	-	-	42,63	5,60	147,170	-	18,94	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,796
03.03.17	24	-	64,03	10,30	151,410	-	-	44,00	5,60	151,410	-	20,03	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,044
04.03.17	24	-	63,66	10,30	149,060	-	-	43,61	5,60	149,060	-	20,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,000
05.03.17	24	-	62,29	10,30	155,620	-	-	43,03	5,60	155,620	-	19,26	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,007
06.03.17	24	-	65,50	10,30	156,310	-	-	44,08	5,60	156,310	-	21,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,359
07.03.17	24	-	69,15	10,30	156,890	-	-	45,62	5,60	156,890	-	23,53	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,702
08.03.17	24	-	68,58	10,30	150,510	-	-	45,34	5,60	150,510	-	23,24	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,507
09.03.17	24	-	61,82	10,30	148,860	-	-	42,18	5,60	148,860	-	19,64	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,928
10.03.17	24	-	37,64	10,30	148,240	-	-	29,52	5,60	148,240	-	8,12	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,200
11.03.17	24	-	66,34	10,30	151,090	-	-	44,31	5,60	151,090	-	22,03	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,340
12.03.17	24	-	65,55	10,30	145,060	-	-	43,42	5,60	145,060	-	22,13	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,216
13.03.17	24	-	65,17	10,30	145,070	-	-	43,46	5,60	145,070	-	21,71	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,159
14.03.17	24	-	64,82	10,30	145,420	-	-	43,35	5,60	145,420	-	21,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,133
15.03.17	24	-	63,92	10,30	145,160	-	-	43,19	5,60	145,160	-	20,73	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,018
16.03.17	24	-	63,27	10,30	145,960	-	-	42,95	5,60	145,960	-	20,32	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,975
17.03.17	24	-	63,01	10,30	146,870	-	-	42,93	5,60	146,870	-	20,08	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,956
18.03.17	24	-	63,26	10,30	148,250	-	-	43,28	5,60	148,250	-	19,98	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,972
19.03.17	24	-	63,56	10,30	148,260	-	-	43,40	5,60	148,260	-	20,16	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,000
20.03.17	24	-	67,09	10,30	150,440	-	-	45,23	5,60	150,440	-	21,86	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,301
21.03.17	24	-	66,56	10,30	155,630	-	-	45,90	5,60	155,630	-	20,66	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,225
22.03.17	24	-	64,53	10,30	155,320	-	-	44,84	5,60	155,320	-	19,69	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,065
Среднее	24,00	-	65,84	10,30	152,599	-	-	44,57	5,60	152,599	-	21,27	-	-	-	-	-	3,264
Итого	744,0	-	-	-	4730,570	0,000	-	-	-	4730,570	0,000	-	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	101,17

Ориентировочно до конца месяца(+)

1350,939

1350,939

0,000

27,64

Корректировка за прошлый месяц (-)

1403,306

1403,280

0,026

31,32

**Итого за март 2017 :**

4678,203

4678,229

-0,026

97,49

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 05:00	46607,120	-	46510,010	-	0,000	0,000	1081,303	
23.03.17 20:00	51434,270	-	51337,160	-	0,000	0,000	1184,223	

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 учета 97,49 ГкалГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

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

Дата

29.03.2017