

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32932

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

**Тхв=0 С**

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  **лето:**  $M2(h1-h2)+Mr(h1-hx)$ 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:  $G_{от} \phi. = \tau/\text{сут}$   $G_{гвс} \phi. = \tau/\text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 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						
23.02.16	24	-	66,09	10,30	166,090	-	-	46,00	5,60	165,010	-	20,09	1,080	-	-	-	3,398
24.02.16	24	-	64,76	10,30	165,820	-	-	45,30	5,60	164,680	-	19,46	1,140	-	-	-	3,289
25.02.16	24	-	66,28	10,30	167,400	-	-	46,06	5,60	166,330	-	20,22	1,070	-	-	-	3,443
26.02.16	24	-	66,49	10,30	168,270	-	-	46,41	5,60	167,160	-	20,08	1,110	-	-	-	3,441
27.02.16	24	-	66,38	10,30	168,390	-	-	46,18	5,60	167,340	-	20,20	1,050	-	-	-	3,460
28.02.16	24	-	68,21	10,30	168,270	-	-	47,23	5,60	167,210	-	20,98	1,060	-	-	-	3,593
29.02.16	24	-	69,32	10,30	168,440	-	-	47,80	5,60	167,260	-	21,52	1,180	-	-	-	3,691
01.03.16	24	-	70,67	10,30	168,500	-	-	48,20	5,60	167,310	-	22,47	1,190	-	-	-	3,856
02.03.16	24	-	68,81	10,30	168,720	-	-	47,11	5,60	167,630	-	21,70	1,090	-	-	-	3,724
03.03.16	24	-	69,92	10,30	168,760	-	-	47,83	5,60	167,590	-	22,09	1,170	-	-	-	3,793
04.03.16	24	-	67,63	10,30	168,990	-	-	46,90	5,60	167,850	-	20,73	1,140	-	-	-	3,568
05.03.16	24	-	63,56	10,30	168,900	-	-	45,01	5,60	167,830	-	18,55	1,070	-	-	-	3,191
06.03.16	24	-	60,00	10,30	168,410	-	-	43,25	5,60	167,330	-	16,75	1,080	-	-	-	2,878
07.03.16	24	-	57,40	10,30	168,480	-	-	41,77	5,60	167,360	-	15,63	1,120	-	-	-	2,691
08.03.16	24	-	56,18	10,30	168,270	-	-	41,09	5,60	167,040	-	15,09	1,230	-	-	-	2,600
09.03.16	24	-	57,26	10,30	168,090	-	-	41,71	5,60	166,930	-	15,55	1,160	-	-	-	2,675
10.03.16	24	-	58,09	10,30	168,590	-	-	42,09	5,60	167,460	-	16,00	1,130	-	-	-	2,755
11.03.16	24	-	58,56	10,30	168,590	-	-	42,32	5,60	167,420	-	16,24	1,170	-	-	-	2,799
12.03.16	24	-	58,42	10,30	168,440	-	-	42,24	5,60	167,280	-	16,18	1,160	-	-	-	2,783
13.03.16	24	-	58,05	10,30	168,640	-	-	42,24	5,60	167,500	-	15,81	1,140	-	-	-	2,728
14.03.16	24	-	59,30	10,30	168,450	-	-	42,62	5,60	167,360	-	16,68	1,090	-	-	-	2,866
15.03.16	24	-	60,45	10,30	168,660	-	-	43,24	5,60	167,590	-	17,21	1,070	-	-	-	2,959
16.03.16	24	-	58,27	10,30	168,530	-	-	42,17	5,60	167,480	-	16,10	1,050	-	-	-	2,766
17.03.16	24	-	56,88	10,30	168,620	-	-	41,59	5,60	167,440	-	15,29	1,180	-	-	-	2,639
18.03.16	24	-	63,43	10,30	168,710	-	-	44,78	5,60	167,620	-	18,65	1,090	-	-	-	3,205
19.03.16	24	-	68,40	10,30	168,850	-	-	47,16	5,60	167,750	-	21,24	1,100	-	-	-	3,652
20.03.16	24	-	70,48	10,30	168,890	-	-	48,38	5,60	167,740	-	22,10	1,150	-	-	-	3,799
21.03.16	24	-	68,18	10,30	168,820	-	-	47,29	5,60	167,700	-	20,89	1,120	-	-	-	3,593
22.03.16	24	-	67,30	10,30	159,350	-	-	45,88	5,60	158,370	-	21,42	0,980	-	-	-	3,471
Среднее	24,00	-	63,61	10,30	168,032	-	-	44,82	5,60	166,916	-	18,79	1,116	-	-	-	3,217
Итого	696,0				4872,940	0,000				4840,570	0,000		32,370	0,00	0,00	0,00	93,31

Ориентировочно до конца месяца(+)

1506,561

1496,700

9,861

29,73

Корректировка за прошлый месяц (-)

1168,510

1160,630

7,880

24,12

**Итого за март 2016 :**

5210,991

5176,640

34,351

98,92

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
23.02.16 01:00	23072,420	-	22913,300	-	-	-	468,698	
23.03.16 00:00	27938,500	-	27747,050	-	-	-	561,865	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °С

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов филиала  
 теплоснабжения  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
 28.03.2016  
 Дата \_\_\_\_\_