

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48531

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

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:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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	dGвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.12.16	24	-	65,98	10,30	150,600	-	-	44,83	5,60	150,600	-	21,15	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,195
24.12.16	24	-	64,63	10,30	150,440	-	-	44,37	5,60	150,440	-	20,26	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,056
25.12.16	24	-	64,49	10,30	150,550	-	-	44,40	5,60	150,550	-	20,09	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,033
26.12.16	24	-	65,28	10,30	150,170	-	-	44,75	5,60	150,170	-	20,53	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,093
27.12.16	24	-	65,85	10,30	149,990	-	-	44,85	5,60	149,990	-	21,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,158
28.12.16	24	-	52,61	10,30	148,530	-	-	37,33	5,60	148,530	-	15,28	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,263
29.12.16	24	-	67,05	10,30	149,210	-	-	44,16	5,60	148,290	-	22,89	0,920	0,00	0,00	0,00	0,00	3,468
30.12.16	24	-	66,24	10,30	147,990	-	-	44,36	5,60	147,990	-	21,88	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,247
31.12.16	24	-	63,68	10,30	148,110	-	-	43,63	5,60	148,110	-	20,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,977
01.01.17	24	-	64,67	10,30	147,940	-	-	44,21	5,60	147,940	-	20,46	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,039
02.01.17	24	-	65,57	10,30	147,780	-	-	43,96	5,60	147,780	-	21,61	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,199
03.01.17	24	-	68,63	10,30	147,760	-	-	44,72	5,60	147,760	-	23,91	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,543
04.01.17	24	-	69,60	10,30	147,550	-	-	43,66	5,60	147,550	-	25,94	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,834
05.01.17	24	-	75,01	10,30	146,850	-	-	44,81	5,60	146,850	-	30,20	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,443
06.01.17	24	-	77,49	10,30	146,370	-	-	45,45	5,60	146,370	-	32,04	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,699
07.01.17	24	-	78,85	10,30	146,710	-	-	45,86	5,60	146,710	-	32,99	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,850
08.01.17	24	-	80,95	10,30	146,720	-	-	47,46	5,60	146,720	-	33,49	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,928
09.01.17	24	-	82,38	10,30	151,960	-	-	49,91	5,60	151,960	-	32,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,947
10.01.17	24	-	77,35	10,30	159,610	-	-	49,93	5,60	159,610	-	27,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,390
11.01.17	24	-	73,32	10,30	159,400	-	-	47,86	5,60	159,400	-	25,46	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,069
12.01.17	24	-	73,60	10,30	159,830	-	-	48,30	5,60	159,830	-	25,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,057
13.01.17	24	-	72,13	10,30	160,620	-	-	47,76	5,60	160,620	-	24,37	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,924
14.01.17	24	-	73,11	10,30	160,660	-	-	48,59	5,60	160,660	-	24,52	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,953
15.01.17	24	-	75,04	10,30	161,240	-	-	49,71	5,60	161,240	-	25,33	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,098
16.01.17	24	-	74,82	10,30	161,820	-	-	49,67	5,60	161,820	-	25,15	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,085
17.01.17	24	-	74,08	10,30	162,000	-	-	49,10	5,60	162,000	-	24,98	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,059
18.01.17	24	-	74,06	10,30	162,140	-	-	49,13	5,60	162,140	-	24,93	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,056
19.01.17	24	-	70,79	10,30	162,710	-	-	47,99	5,60	162,710	-	22,80	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,721
20.01.17	24	-	71,89	10,30	162,340	-	-	48,47	5,60	162,340	-	23,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,814
21.01.17	24	-	75,68	10,30	162,050	-	-	50,17	5,60	162,050	-	25,51	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,145
22.01.17	24	-	74,06	10,30	162,150	-	-	49,61	5,60	162,150	-	24,45	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,977
Среднее	24,00	-	70,93	10,30	153,929	-	-	46,42	5,60	153,899	-	24,51	0,030	-	-	-	-	3,785
Итого	744,0				4771,800	0,000				4770,880	0,000		0,920	0,00	0,00	0,00	0,00	117,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

1459,556

Корректировка за прошлый месяц (-)

1350,309

**Итого за январь 2017 :**

4881,047

1459,556

1350,309

4880,127

0,000

0,000

0,920

35,82

31,64

121,49

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
23.12.16 04:00	5056,650	-	5054,680	-	0,000	0,000	123,870	
23.01.17 04:00	9836,630	-	9833,740	-	0,000	0,000	241,416	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер

(по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»  
 121,49 Гкал  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 30.01.2017