

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45097

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

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:  $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$  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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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						
23.01.17	24	-	71,36	10,30	355,720	-	-	54,74	5,60	353,140	-	16,62	2,580	0,00	0,00	0,00	6,085
24.01.17	24	-	68,70	10,30	355,050	-	-	52,88	5,60	352,470	-	15,82	2,580	0,00	0,00	0,00	5,782
25.01.17	24	-	67,78	10,30	354,510	-	-	52,25	5,60	351,300	-	15,53	3,210	0,00	0,00	0,00	5,703
26.01.17	24	-	70,87	10,30	350,960	-	-	53,32	5,60	348,240	-	17,55	2,720	0,00	0,00	0,00	6,332
27.01.17	24	-	74,23	10,30	349,180	-	-	56,07	5,60	346,440	-	18,16	2,740	0,00	0,00	0,00	6,527
28.01.17	24	-	68,75	10,30	349,800	-	-	52,65	5,60	347,060	-	16,10	2,740	0,00	0,00	0,00	5,803
29.01.17	24	-	66,23	10,30	350,990	-	-	50,92	5,60	348,220	-	15,31	2,770	0,00	0,00	0,00	5,539
30.01.17	24	-	67,42	10,30	350,990	-	-	51,61	5,60	348,420	-	15,81	2,570	0,00	0,00	0,00	5,712
31.01.17	24	-	68,82	10,30	353,380	-	-	52,68	5,60	350,790	-	16,14	2,590	0,00	0,00	0,00	5,869
01.02.17	24	-	70,10	10,30	353,800	-	-	53,64	5,60	351,230	-	16,46	2,570	0,00	0,00	0,00	5,991
02.02.17	24	-	71,38	10,30	353,710	-	-	54,20	5,60	351,030	-	17,18	2,680	0,00	0,00	0,00	6,252
03.02.17	24	-	72,17	10,30	352,160	-	-	54,74	5,60	349,340	-	17,43	2,820	0,00	0,00	0,00	6,321
04.02.17	24	-	74,58	10,30	351,500	-	-	56,27	5,60	348,730	-	18,31	2,770	0,00	0,00	0,00	6,622
05.02.17	24	-	75,39	10,30	354,680	-	-	56,89	5,60	351,750	-	18,50	2,930	0,00	0,00	0,00	6,761
06.02.17	24	-	75,63	10,30	360,850	-	-	56,60	5,60	357,870	-	19,03	2,980	0,00	0,00	0,00	7,070
07.02.17	24	-	78,84	10,30	359,180	-	-	57,80	5,60	356,130	-	21,04	3,050	0,00	0,00	0,00	7,769
08.02.17	24	-	81,97	10,30	359,770	-	-	60,13	5,60	356,810	-	21,84	2,960	0,00	0,00	0,00	8,074
09.02.17	24	-	82,68	10,30	362,200	-	-	60,79	5,60	359,200	-	21,89	3,000	0,00	0,00	0,00	8,150
10.02.17	24	-	79,85	10,30	362,460	-	-	59,50	5,60	359,440	-	20,35	3,020	0,00	0,00	0,00	7,590
11.02.17	24	-	75,89	10,30	363,150	-	-	57,19	5,60	360,080	-	18,70	3,070	0,00	0,00	0,00	7,000
12.02.17	24	-	77,42	10,30	362,570	-	-	57,99	5,60	359,440	-	19,43	3,130	0,00	0,00	0,00	7,262
13.02.17	24	-	75,76	10,30	363,450	-	-	57,49	5,60	360,360	-	18,27	3,090	0,00	0,00	0,00	6,849
14.02.17	24	-	71,56	10,30	364,700	-	-	55,52	5,60	361,950	-	16,04	2,750	0,00	0,00	0,00	6,030
15.02.17	24	-	65,47	10,30	364,980	-	-	51,53	5,60	362,410	-	13,94	2,570	0,00	0,00	0,00	5,249
16.02.17	24	-	63,00	10,30	368,280	-	-	49,76	5,60	365,650	-	13,24	2,630	0,00	0,00	0,00	5,037
17.02.17	24	-	68,08	10,30	320,810	-	-	51,24	5,60	318,400	-	16,84	2,410	0,00	0,00	0,00	5,549
18.02.17	24	-	67,59	10,30	292,030	-	-	50,38	5,60	289,620	-	17,21	2,410	0,00	0,00	0,00	5,167
19.02.17	24	-	64,65	10,30	292,100	-	-	48,62	5,60	289,870	-	16,03	2,230	0,00	0,00	0,00	4,813
Среднее	24,00	-	72,01	10,30	351,177	-	-	54,55	5,60	348,407	-	17,46	2,770	-	-	-	6,318
Итого	672,0	-	-	-	9832,960	0,000	-	-	-	9755,390	0,000	-	77,570	0,00	0,00	0,00	176,91

Ориентировочно до конца месяца(+)

3042,450

3019,191

23,259

49,75

Корректировка за прошлый месяц (-)

3205,556

3181,590

23,966

56,98

**Итого за февраль 2017 :**

9669,854

9592,991

76,863

169,67

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
23.01.17 03:00	92505,580	-	91879,130	-	0,000	0,000	1464,583	
20.02.17 02:00	102321,000	-	101617,100	-	0,000	0,000	1641,193	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

0

169,67 Гкал

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» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

28.02.2017