

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467  
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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	-	68,08	9,20	122,721	-	-	38,23	4,60	122,000	-	29,85	0,720	-	-	-	3,700
21.02.17	24	-	72,62	9,20	150,365	-	-	41,72	4,60	149,381	-	30,89	0,984	-	-	-	4,700
22.02.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
23.02.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
24.02.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
25.02.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
26.02.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
27.02.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
28.02.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
01.03.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
02.03.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
03.03.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
04.03.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
05.03.17	24	-	67,64	9,20	143,825	-	-	39,52	4,60	142,852	-	28,13	0,974	-	-	-	4,026
06.03.17	24	-	66,40	9,20	179,554	-	-	40,83	4,60	178,588	-	25,56	0,967	-	-	-	4,644
07.03.17	24	-	69,17	9,20	144,031	-	-	41,73	4,60	143,124	-	27,44	0,907	-	-	-	4,002
08.03.17	24	-	67,37	9,20	107,891	-	-	35,99	4,60	106,843	-	31,38	1,048	-	-	-	3,432
09.03.17	24	-	65,41	9,20	126,171	-	-	37,10	4,60	125,045	-	28,32	1,126	-	-	-	3,624
10.03.17	24	-	64,24	9,20	139,283	-	-	37,96	4,60	137,974	-	26,28	1,308	-	-	-	3,721
11.03.17	24	-	64,16	9,20	126,613	-	-	37,01	4,60	125,538	-	27,14	1,075	-	-	-	3,486
12.03.17	24	-	64,17	9,20	134,363	-	-	37,55	4,60	133,097	-	26,62	1,265	-	-	-	3,635
13.03.17	24	-	64,00	9,20	140,256	-	-	38,06	4,60	139,048	-	25,94	1,208	-	-	-	3,696
14.03.17	24	-	64,00	9,20	140,368	-	-	37,92	4,60	139,046	-	26,08	1,322	-	-	-	3,722
15.03.17	24	-	63,97	9,20	131,700	-	-	37,74	4,60	130,714	-	26,22	0,987	-	-	-	3,501
16.03.17	24	-	63,92	9,20	119,138	-	-	36,73	4,60	118,092	-	27,18	1,045	-	-	-	3,286
17.03.17	24	-	63,98	9,20	143,509	-	-	38,43	4,60	142,417	-	25,55	1,093	-	-	-	3,720
18.03.17	24	-	63,37	9,20	128,872	-	-	37,14	4,60	127,820	-	26,24	1,052	-	-	-	3,430
19.03.17	24	-	62,58	9,20	137,123	-	-	37,45	4,60	135,984	-	25,13	1,139	-	-	-	3,499
20.03.17	24	-	64,69	9,20	125,421	-	-	37,46	4,60	124,562	-	27,22	0,859	-	-	-	3,456
21.03.17	24	-	64,28	9,20	115,959	-	-	36,62	4,60	115,031	-	27,66	0,928	-	-	-	3,250
22.03.17	24	-	62,87	9,20	119,110	-	-	36,38	4,60	118,453	-	26,49	0,657	-	-	-	3,188
Среднее	24,00	-	66,16	9,20	137,366	-	-	38,59	4,60	136,354	-	27,57	1,012	-	-	-	3,807
Итого	744,0				4258,352	0,000				4226,976	0,000		31,376	0,00	0,00	0,00	118,00

Ориентировочно до конца месяца(+)

1143,170

1134,462

8,708

30,64

Корректировка за прошлый месяц (-)

1237,917

1231,258

6,659

37,10

**Итого за март 2017 :**

4163,605

4130,180

33,425

111,53

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 06:00	126901,022	-	125981,104	-	-	-	2966,135	
23.03.17 21:00	131281,818	-	129585,850	-	-	-	3118,665	

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

111,53 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХин Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии

филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»

Отдел расчетов и анализа

теплотребления

ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

29.03.2017