

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04809

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв =

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

ТПП-15-2

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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						
20.02.17	24	-	69,22	9,16	156,718	-	-	47,96	4,56	157,050	-	21,27	-0,332	-	-	-	3,347
21.02.17	24	-	72,31	9,16	160,528	-	-	50,78	4,56	160,720	-	21,53	-0,192	-	-	-	3,478
22.02.17	24	-	73,74	9,16	167,171	-	-	50,84	4,56	167,574	-	22,90	-0,403	-	-	-	3,845
23.02.17	24	-	70,96	9,16	167,079	-	-	49,54	4,56	167,443	-	21,42	-0,364	-	-	-	3,594
24.02.17	24	-	69,14	9,16	171,484	-	-	48,85	4,56	171,839	-	20,29	-0,355	-	-	-	3,495
25.02.17	24	-	72,74	9,16	167,615	-	-	50,13	4,56	167,891	-	22,61	-0,276	-	-	-	3,806
26.02.17	24	-	75,27	9,16	167,659	-	-	51,62	4,56	167,917	-	23,65	-0,258	-	-	-	3,982
27.02.17	24	-	75,70	9,16	168,617	-	-	52,14	4,56	168,867	-	23,56	-0,250	-	-	-	3,990
28.02.17	24	-	72,50	9,16	168,720	-	-	50,67	4,56	168,956	-	21,84	-0,236	-	-	-	3,700
01.03.17	24	-	65,81	9,16	169,104	-	-	47,57	4,56	169,281	-	18,24	-0,177	-	-	-	3,099
02.03.17	24	-	63,08	9,16	169,172	-	-	46,00	4,56	169,395	-	17,08	-0,223	-	-	-	2,905
03.03.17	24	-	65,15	9,16	167,408	-	-	46,70	4,56	167,686	-	18,45	-0,278	-	-	-	3,103
04.03.17	24	-	67,47	9,16	163,597	-	-	47,60	4,56	163,871	-	19,87	-0,275	-	-	-	3,266
05.03.17	24	-	66,86	9,16	163,910	-	-	47,13	4,56	164,241	-	19,74	-0,331	-	-	-	3,249
06.03.17	24	-	67,94	9,16	164,776	-	-	47,35	4,56	165,112	-	20,59	-0,336	-	-	-	3,407
07.03.17	24	-	69,16	9,16	164,918	-	-	47,83	4,56	165,169	-	21,33	-0,251	-	-	-	3,533
08.03.17	24	-	67,90	9,16	167,093	-	-	47,75	4,56	167,290	-	20,15	-0,198	-	-	-	3,382
09.03.17	24	-	66,62	9,16	169,467	-	-	47,63	4,56	169,651	-	18,99	-0,184	-	-	-	3,233
10.03.17	24	-	62,77	9,16	169,471	-	-	45,53	4,56	169,744	-	17,25	-0,274	-	-	-	2,936
11.03.17	24	-	65,01	9,16	169,479	-	-	46,86	4,56	169,677	-	18,14	-0,198	-	-	-	3,090
12.03.17	24	-	65,02	9,16	169,286	-	-	46,79	4,56	169,511	-	18,23	-0,225	-	-	-	3,101
13.03.17	24	-	65,01	9,16	169,333	-	-	46,67	4,56	169,562	-	18,34	-0,229	-	-	-	3,120
14.03.17	24	-	65,01	9,16	170,042	-	-	46,76	4,56	170,184	-	18,25	-0,142	-	-	-	3,120
15.03.17	24	-	64,98	9,16	170,990	-	-	46,89	4,56	171,147	-	18,09	-0,158	-	-	-	3,110
16.03.17	24	-	64,97	9,16	170,600	-	-	47,02	4,56	170,882	-	17,95	-0,282	-	-	-	3,077
17.03.17	24	-	64,72	9,16	169,551	-	-	46,80	4,56	169,828	-	17,92	-0,277	-	-	-	3,053
18.03.17	24	-	63,88	9,16	167,067	-	-	46,22	4,56	167,309	-	17,66	-0,242	-	-	-	2,966
19.03.17	24	-	64,20	9,16	166,336	-	-	46,29	4,56	166,555	-	17,90	-0,219	-	-	-	2,993
20.03.17	24	-	66,18	9,16	167,041	-	-	47,46	4,56	167,331	-	18,72	-0,289	-	-	-	3,142
21.03.17	24	-	65,41	9,16	160,039	-	-	46,78	4,56	160,313	-	18,63	-0,274	-	-	-	2,996
22.03.17	24	-	64,47	9,16	146,217	-	-	45,07	4,56	146,475	-	19,40	-0,258	-	-	-	2,850
Среднее	24,00	-	67,52	9,16	166,467	-	-	47,85	4,56	166,725	-	19,68	-0,258	-	-	-	3,289
Итого	744,0				5160,484	0,000				5168,470	0,000		-7,986	0,00	0,00	0,00	101,97

Ориентировочно до конца месяца(+)

1474,523

1476,891

-2,368

27,10

Корректировка за прошлый месяц (-)

1401,343

1404,996

-3,652

31,08

**Итого за март 2017 :**

5233,664

5240,365

-6,701

97,99

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 04:00	160805,102	-	164822,190	-	-	-	4644,159	
23.03.17 18:00	166048,022	-	170073,263	-	-	-	4747,644	

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 97,99 ГкалГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)