

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31169

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТППТ-05

КТППТ-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето: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:  $Gот \phi.=$  т/сут  $Gгвс \phi.=$  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	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	-	65,96	-	390,552	-	-	45,11	-	392,929	-	20,85	-2,377	0,00	-	0,00	8,171
21.02.17	24	-	67,97	-	387,297	-	-	45,98	-	389,232	-	21,99	-1,935	0,00	-	0,00	8,546
22.02.17	24	-	69,09	-	383,443	-	-	46,09	-	385,147	-	23,00	-1,705	0,00	-	0,00	8,849
23.02.17	24	-	69,80	-	405,565	-	-	47,30	-	407,123	-	22,50	-1,559	0,00	-	0,00	9,155
24.02.17	24	-	64,93	-	395,301	-	-	44,32	-	396,485	-	20,61	-1,184	0,00	-	0,00	8,175
25.02.17	24	-	68,21	-	394,634	-	-	45,50	-	395,495	-	22,71	-0,861	0,00	-	0,00	8,991
26.02.17	24	-	71,99	-	394,351	-	-	47,49	-	395,067	-	24,49	-0,716	0,00	-	0,00	9,690
27.02.17	24	-	70,91	-	392,017	-	-	47,36	-	392,197	-	23,55	-0,181	0,56	-	0,56	9,290
28.02.17	24	-	66,67	-	393,605	-	-	45,56	-	394,863	-	21,11	-1,258	0,00	-	0,00	8,339
01.03.17	24	-	60,59	-	394,428	-	-	43,07	-	395,546	-	17,51	-1,118	0,00	-	0,00	6,936
02.03.17	24	-	59,03	-	394,059	-	-	41,91	-	395,179	-	17,12	-1,120	0,00	-	0,00	6,774
03.03.17	24	-	62,96	-	388,830	-	-	43,83	-	389,598	-	19,14	-0,768	0,00	-	0,00	7,469
04.03.17	24	-	61,24	-	392,017	-	-	42,86	-	392,840	-	18,38	-0,824	0,00	-	0,00	7,235
05.03.17	24	-	62,01	-	390,374	-	-	42,99	-	390,924	-	19,02	-0,550	0,00	-	0,00	7,453
06.03.17	24	-	63,77	-	390,469	-	-	43,62	-	390,679	-	20,15	-0,211	0,08	-	0,08	7,901
07.03.17	24	-	65,14	-	393,619	-	-	44,33	-	393,737	-	20,81	-0,118	0,09	-	0,09	8,225
08.03.17	24	-	62,05	-	391,717	-	-	43,06	-	392,428	-	19,00	-0,711	0,00	-	0,00	7,470
09.03.17	24	-	62,19	-	393,187	-	-	43,36	-	393,874	-	18,84	-0,688	0,00	-	0,00	7,435
10.03.17	24	-	61,39	-	393,921	-	-	43,08	-	394,619	-	18,31	-0,698	0,00	-	0,00	7,243
11.03.17	24	-	60,91	-	391,633	-	-	42,68	-	392,668	-	18,22	-1,035	0,00	-	0,00	7,166
12.03.17	24	-	61,94	-	390,625	-	-	43,10	-	391,613	-	18,84	-0,988	0,00	-	0,00	7,386
13.03.17	24	-	61,90	-	393,476	-	-	43,16	-	394,477	-	18,74	-1,001	0,00	-	0,00	7,403
14.03.17	24	-	61,40	-	397,517	-	-	43,10	-	398,550	-	18,30	-1,033	0,00	-	0,00	7,305
15.03.17	24	-	60,95	-	395,995	-	-	42,79	-	396,853	-	18,16	-0,858	0,00	-	0,00	7,219
16.03.17	24	-	60,07	-	391,901	-	-	42,45	-	392,503	-	17,62	-0,603	0,00	-	0,00	6,933
17.03.17	24	-	59,84	-	393,197	-	-	42,09	-	393,705	-	17,75	-0,508	0,00	-	0,00	7,007
18.03.17	24	-	61,59	-	394,010	-	-	43,18	-	394,469	-	18,41	-0,458	0,01	-	0,01	7,283
19.03.17	24	-	60,29	-	393,479	-	-	42,56	-	393,709	-	17,73	-0,230	0,05	-	0,05	7,005
20.03.17	24	-	61,51	-	390,297	-	-	43,22	-	390,668	-	18,29	-0,371	0,05	-	0,05	7,168
21.03.17	24	-	59,00	-	399,111	-	-	42,36	-	399,485	-	16,64	-0,374	0,01	-	0,01	6,669
22.03.17	24	-	59,29	-	397,517	-	-	42,23	-	397,826	-	17,06	-0,309	0,03	-	0,03	6,811
Среднее	24,00	-	63,37	-	393,166	-	-	43,86	-	394,016	-	19,51	-0,850	0,029	-	0,03	7,700
Итого	744,0				12188,141	0,000				12214,489	0,000		-26,348	0,89	0,00	0,89	238,70

Ориентировочно до конца месяца(+)

3547,944

3551,612

-3,668

62,84

Корректировка за прошлый месяц (-)

3510,284

3533,615

-23,331

73,98

**Итого за март 2017 :**

12225,800

12232,485

-6,685

227,56

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
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  0

227,56 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 2017**  
 Дата \_\_\_\_\_