

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Qгвс=m3*(h3-hxв)$ 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
20.02.17	24	-	70,54	6,00	52,492	-	43,10	5,00	3,404	-	-	27,43	49,088	3,477	
21.02.17	24	-	70,44	6,00	52,587	-	43,74	5,00	3,276	-	-	26,70	49,311	3,483	
22.02.17	24	-	70,64	6,00	54,291	-	44,17	5,00	3,151	-	-	26,47	51,140	3,614	
23.02.17	24	-	70,51	6,00	61,371	-	44,59	5,00	3,491	-	-	25,92	57,880	4,080	
24.02.17	24	-	70,48	6,00	55,404	-	42,88	5,00	3,524	-	-	27,60	51,880	3,671	
25.02.17	24	-	70,48	6,00	52,388	-	42,45	5,00	3,359	-	-	28,03	49,029	3,471	
26.02.17	24	-	70,60	6,00	60,599	-	42,91	5,00	3,491	-	-	27,69	57,108	4,037	
27.02.17	24	-	70,55	6,00	49,131	-	42,94	5,00	3,365	-	-	27,61	45,766	3,248	
28.02.17	24	-	70,61	6,00	52,732	-	43,63	5,00	3,489	-	-	26,98	49,243	3,492	
01.03.17	24	-	70,60	6,00	53,380	-	46,21	5,00	3,596	-	-	24,39	49,783	3,523	
02.03.17	24	-	70,55	6,00	49,709	-	44,64	5,00	3,602	-	-	25,91	46,108	3,272	
03.03.17	24	-	70,65	6,00	45,182	-	42,83	5,00	3,393	-	-	27,82	41,789	2,979	
04.03.17	24	-	70,87	6,00	53,698	-	42,78	5,00	3,448	-	-	28,09	50,250	3,577	
05.03.17	24	-	70,96	6,00	62,237	-	44,78	5,00	3,856	-	-	26,18	58,381	4,149	
06.03.17	24	-	71,12	6,00	54,767	-	44,79	5,00	3,943	-	-	26,33	50,825	3,635	
07.03.17	24	-	70,60	6,00	54,086	-	44,37	5,00	4,038	-	-	26,23	50,049	3,559	
08.03.17	24	-	70,54	6,00	53,427	-	43,32	5,00	3,981	-	-	27,23	49,446	3,517	
09.03.17	24	-	70,38	6,00	50,960	-	43,74	5,00	3,219	-	-	26,64	47,741	3,370	
10.03.17	24	-	70,29	6,00	49,097	-	43,83	5,00	3,067	-	-	26,47	46,030	3,244	
11.03.17	24	-	70,45	6,00	34,687	-	47,04	5,00	1,640	-	-	23,41	33,047	2,315	
12.03.17	24	-	70,43	6,00	60,117	-	43,64	5,00	3,203	-	-	26,79	56,914	4,005	
13.03.17	24	-	70,36	6,00	50,537	-	43,18	5,00	2,930	-	-	27,19	47,607	3,354	
14.03.17	24	-	70,40	6,00	50,980	-	43,43	5,00	2,862	-	-	26,97	48,118	3,389	
15.03.17	24	-	70,32	6,00	52,235	-	43,39	5,00	2,648	-	-	26,94	49,587	3,481	
16.03.17	24	-	69,88	6,00	48,036	-	42,25	5,00	2,397	-	-	27,63	45,639	3,185	
17.03.17	24	-	68,79	6,00	50,712	-	42,99	5,00	2,414	-	-	25,80	48,298	3,314	
18.03.17	24	-	68,61	6,00	47,238	-	41,19	5,00	2,616	-	-	27,42	44,622	3,068	
19.03.17	24	-	68,43	6,00	61,812	-	42,98	5,00	2,655	-	-	25,45	59,158	4,031	
20.03.17	24	-	70,47	6,00	50,275	-	42,82	5,00	2,432	-	-	27,65	47,843	3,363	
21.03.17	24	-	70,21	6,00	51,386	-	44,03	5,00	2,503	-	-	26,18	48,884	3,421	
22.03.17	24	-	68,39	6,00	54,086	-	43,86	5,00	2,579	-	-	24,53	51,507	3,511	
Среднее	24,00	-	70,26	6,00	52,569	-	43,63	5,00	3,148	-	-	26,63	49,421	3,479	
Итого	744,0				1629,639	0,000			97,577	0,000	0,00		1532,062	107,84	

Ориентировочно до конца месяца(+)

467,415

22,625

444,790

30,72

Корректировка за прошлый месяц (-)

478,732

31,046

447,686

31,760

**Итого за март 2017 :**

1618,322

89,156

1529,166

106,79742

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
20.02.17 03:00	10162,364	-	533,620	-	-	673,198
23.03.17 17:00	11817,278	-	632,549	-	-	782,613

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

0,7

105,7484 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

29.03.2017