

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04814

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,7

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

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 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	-	67,70	6,00	51,351	-	-	55,96	5,00	43,141	-	-	11,74	8,210	1,064
21.02.17	24	-	67,51	6,00	48,892	-	-	55,24	5,00	40,358	-	-	12,27	8,534	1,073
22.02.17	24	-	67,61	6,00	48,326	-	-	55,03	5,00	39,987	-	-	12,59	8,339	1,068
23.02.17	24	-	67,65	6,00	49,636	-	-	55,48	5,00	42,752	-	-	12,17	6,884	0,987
24.02.17	24	-	67,67	6,00	52,087	-	-	55,83	5,00	43,912	-	-	11,85	8,175	1,075
25.02.17	24	-	67,62	6,00	49,740	-	-	55,18	5,00	41,481	-	-	12,44	8,259	1,076
26.02.17	24	-	67,75	6,00	52,788	-	-	55,78	5,00	43,465	-	-	11,97	9,324	1,154
27.02.17	24	-	67,76	6,00	53,068	-	-	56,05	5,00	43,840	-	-	11,71	9,227	1,140
28.02.17	24	-	67,75	6,00	52,984	-	-	56,17	5,00	45,107	-	-	11,59	7,876	1,058
01.03.17	24	-	67,82	6,00	54,591	-	-	56,60	5,00	46,413	-	-	11,22	8,178	1,077
02.03.17	24	-	67,73	6,00	53,227	-	-	56,21	5,00	44,376	-	-	11,52	8,851	1,112
03.03.17	24	-	68,35	6,00	48,824	-	-	55,68	5,00	39,910	-	-	12,67	8,914	1,116
04.03.17	24	-	69,91	6,00	48,555	-	-	56,61	5,00	38,728	-	-	13,31	9,827	1,204
05.03.17	24	-	69,86	6,00	47,259	-	-	56,33	5,00	38,251	-	-	13,53	9,008	1,148
06.03.17	24	-	69,30	6,00	47,467	-	-	55,80	5,00	38,347	-	-	13,50	9,120	1,151
07.03.17	24	-	67,34	6,00	48,224	-	-	54,37	5,00	39,450	-	-	12,98	8,774	1,104
08.03.17	24	-	67,64	6,00	48,941	-	-	55,03	5,00	40,981	-	-	12,61	7,960	1,056
09.03.17	24	-	67,68	6,00	50,892	-	-	55,65	5,00	42,829	-	-	12,03	8,063	1,062
10.03.17	24	-	65,65	6,00	50,992	-	-	54,44	5,00	43,112	-	-	11,21	7,880	1,002
11.03.17	24	-	67,70	6,00	51,130	-	-	55,62	5,00	41,584	-	-	12,08	9,546	1,150
12.03.17	24	-	67,73	6,00	52,217	-	-	55,88	5,00	42,971	-	-	11,84	9,245	1,137
13.03.17	24	-	67,65	6,00	52,274	-	-	55,85	5,00	43,283	-	-	11,80	8,991	1,121
14.03.17	24	-	67,65	6,00	51,860	-	-	55,73	5,00	43,659	-	-	11,92	8,201	1,077
15.03.17	24	-	68,69	6,00	50,008	-	-	56,13	5,00	41,787	-	-	12,56	8,221	1,091
16.03.17	24	-	68,85	6,00	48,545	-	-	55,97	5,00	39,451	-	-	12,88	9,094	1,135
17.03.17	24	-	68,06	6,00	46,746	-	-	55,06	5,00	38,665	-	-	13,00	8,081	1,054
18.03.17	24	-	67,83	6,00	49,332	-	-	55,31	5,00	39,224	-	-	12,53	10,108	1,178
19.03.17	24	-	67,67	6,00	51,062	-	-	55,72	5,00	40,752	-	-	11,95	10,310	1,186
20.03.17	24	-	69,25	6,00	48,614	-	-	56,34	5,00	40,113	-	-	12,91	8,500	1,108
21.03.17	24	-	69,62	6,00	50,802	-	-	57,25	5,00	42,142	-	-	12,38	8,659	1,126
22.03.17	24	-	67,29	6,00	38,115	-	-	54,15	5,00	29,166	-	-	13,14	8,949	0,987
Среднее	24,00	-	68,01	6,00	49,953	-	-	55,69	5,00	41,266	-	-	12,32	8,687	1,099
Итого	744,0	-			1548,546	0,000				1279,239	0,000	0,00		269,307	34,08

Ориентировочно до конца месяца(+)

428,420

346,518

81,902

10,00

Корректировка за прошлый месяц (-)

487,014

404,341

82,673

10,306

**Итого за март 2017 :**

1489,951

1221,416

268,535

33,768068

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
20.02.17 04:00	110666,797	-	92689,188	-	-	2089,135
23.03.17 18:00	112243,788	-	93992,292	-	-	2123,790

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}=0,7$ 

33,58385 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

документ по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчета и анализа  
 теплоснабжения  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
 Дата: 29.03.2017