

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 05196

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн. тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 ТПТ-15-2

Тхв = 0,7  
 Преобр. давления

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, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.01.17	24	-	66,10	6,00	15,637	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	66,10	15,637	1,034
24.01.17	24	-	66,18	6,00	19,185	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	66,18	19,185	1,271
25.01.17	24	-	65,95	6,00	17,694	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,95	17,694	1,168
26.01.17	24	-	65,70	6,00	16,487	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,70	16,487	1,084
27.01.17	24	-	60,72	6,00	9,922	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	60,72	9,922	0,602
28.01.17	24	-	62,95	6,00	14,511	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,95	14,511	0,914
29.01.17	24	-	65,21	6,00	22,590	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,21	22,590	1,474
30.01.17	24	-	64,58	6,00	18,186	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,58	18,186	1,175
31.01.17	24	-	64,55	6,00	17,878	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,55	17,878	1,155
01.02.17	24	-	64,56	6,00	17,201	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,56	17,201	1,111
02.02.17	24	-	64,42	6,00	17,108	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,42	17,108	1,103
03.02.17	24	-	64,45	6,00	17,731	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,45	17,731	1,144
04.02.17	24	-	64,87	6,00	17,830	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,87	17,830	1,157
05.02.17	24	-	65,36	6,00	22,350	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,36	22,350	1,462
06.02.17	24	-	64,35	6,00	19,254	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,35	19,254	1,240
07.02.17	24	-	64,13	6,00	16,747	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,13	16,747	1,075
08.02.17	24	-	64,50	6,00	19,367	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,50	19,367	1,250
09.02.17	24	-	64,56	6,00	19,756	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,56	19,756	1,276
10.02.17	24	-	64,49	6,00	16,817	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,49	16,817	1,085
11.02.17	24	-	64,91	6,00	19,153	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,91	19,153	1,244
12.02.17	24	-	65,25	6,00	21,574	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,25	21,574	1,409
13.02.17	24	-	64,36	6,00	18,626	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,36	18,626	1,200
14.02.17	24	-	64,57	6,00	17,358	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,57	17,358	1,122
15.02.17	24	-	64,28	6,00	16,531	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,28	16,531	1,063
16.02.17	24	-	64,13	6,00	17,944	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,13	17,944	1,152
17.02.17	24	-	64,20	6,00	17,240	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,20	17,240	1,108
18.02.17	24	-	64,62	6,00	21,691	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,62	21,691	1,403
19.02.17	24	-	64,80	6,00	21,626	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,80	21,626	1,402
Среднее	24,00	-	64,60	6,00	18,143	-	0,00	-	-	-	-	-	64,60	18,143	1,174
Итого	672,0	-			507,995	0,000			0,000	0,000	0,00		64,60	18,143	32,88

Ориентировочно до конца месяца(+) 168,450  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 159,927  
**Итого за февраль 2017 :** 516,518

Показания счетчиков на момент снятия данных:

0,000 168,450 10,86  
 0,000 159,927 10,597  
 0,000 516,518 33,150325

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.17 04:00	47259,874	-	0,000	-	-	2991,405
20.02.17 04:00	47767,555	-	0,000	-	-	3024,265

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0,7  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 32,79599 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  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 28.02.2017