

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48408

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв =  
 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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.17	24	-	61,95	10,20	170,590	-	-	45,07	5,60	170,590	-	16,88	0,000	0,00	0,00	0,00	2,892
24.03.17	24	-	60,98	10,20	168,240	-	-	44,50	5,60	168,240	-	16,48	0,000	0,00	0,00	0,00	2,783
25.03.17	24	-	60,93	10,20	158,960	-	-	44,27	5,60	158,960	-	16,66	0,000	0,00	0,00	0,00	2,659
26.03.17	24	-	62,23	10,20	166,430	-	-	44,99	5,60	166,430	-	17,24	0,000	0,00	0,00	0,00	2,875
27.03.17	24	-	64,97	10,20	166,220	-	-	46,82	5,60	166,220	-	18,15	0,000	0,00	0,00	0,00	3,029
28.03.17	24	-	64,43	10,20	166,010	-	-	46,33	5,60	166,010	-	18,10	0,000	0,00	0,00	0,00	3,017
29.03.17	24	-	66,03	10,20	165,830	-	-	46,57	5,60	165,830	-	19,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,238
30.03.17	24	-	70,15	10,20	165,840	-	-	48,80	5,60	165,840	-	21,35	0,000	0,00	0,00	0,00	3,555
31.03.17	24	-	66,35	10,20	167,470	-	-	47,22	5,60	167,470	-	19,13	0,000	0,00	0,00	0,00	3,216
01.04.17	24	-	61,17	10,20	168,860	-	-	44,48	5,60	168,860	-	16,69	0,000	0,00	0,00	0,00	2,830
02.04.17	24	-	59,92	10,20	169,000	-	-	44,07	5,60	169,000	-	15,85	0,000	0,00	0,00	0,00	2,688
03.04.17	24	-	60,39	10,20	168,770	-	-	43,95	5,60	168,770	-	16,44	0,000	0,00	0,00	0,00	2,787
04.04.17	24	-	60,18	10,20	168,420	-	-	44,03	5,60	168,420	-	16,15	0,000	0,00	0,00	0,00	2,729
05.04.17	24	-	55,54	10,20	168,400	-	-	41,89	5,60	168,400	-	13,65	0,000	0,00	0,00	0,00	2,309
06.04.17	24	-	58,50	10,20	168,350	-	-	43,42	5,60	168,350	-	15,08	0,000	0,00	0,00	0,00	2,548
07.04.17	24	-	61,52	10,20	168,350	-	-	45,09	5,60	168,350	-	16,43	0,000	0,00	0,00	0,00	2,777
08.04.17	24	-	62,49	10,20	168,200	-	-	45,66	5,60	168,200	-	16,83	0,130	0,00	0,00	0,00	2,849
09.04.17	24	-	60,77	10,20	167,440	-	-	44,90	5,60	166,860	-	15,87	0,580	0,00	0,00	0,00	2,694
10.04.17	24	-	57,37	10,20	163,910	-	-	43,24	5,60	163,560	-	14,13	0,350	0,00	0,00	0,00	2,340
11.04.17	24	-	55,05	10,20	169,310	-	-	42,14	5,60	169,310	-	12,91	0,000	0,00	0,00	0,00	2,198
12.04.17	24	-	52,86	10,20	168,980	-	-	40,32	5,60	168,980	-	12,54	0,000	0,00	0,00	0,00	2,129
13.04.17	24	-	62,66	10,20	168,640	-	-	44,75	5,60	168,640	-	17,91	0,000	0,00	0,00	0,00	3,027
14.04.17	24	-	70,46	10,20	168,490	-	-	48,88	5,60	168,490	-	21,58	0,000	0,00	0,00	0,00	3,647
15.04.17	24	-	71,87	10,20	168,700	-	-	49,95	5,60	168,700	-	21,92	0,000	0,00	0,00	0,00	3,710
16.04.17	24	-	72,83	10,20	169,050	-	-	50,64	5,60	169,050	-	22,19	0,000	0,00	0,00	0,00	3,761
17.04.17	24	-	73,44	10,20	169,020	-	-	50,72	5,60	169,020	-	22,72	0,000	0,00	0,00	0,00	3,854
18.04.17	24	-	73,55	10,20	169,050	-	-	50,96	5,60	169,050	-	22,59	0,000	0,00	0,00	0,00	3,835
19.04.17	24	-	69,63	10,20	169,330	-	-	49,15	5,60	169,330	-	20,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,480
20.04.17	24	-	67,69	10,20	169,910	-	-	48,38	5,60	169,910	-	19,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,292
21.04.17	24	-	63,65	10,20	169,990	-	-	46,11	5,60	169,990	-	17,54	0,000	0,00	0,00	0,00	2,995
22.04.17	24	-	62,69	10,20	170,010	-	-	45,57	5,60	170,010	-	17,12	0,000	0,00	0,00	0,00	2,922
Среднее	24,00	-	63,62	10,20	167,928	-	-	45,90	5,60	167,894	-	17,72	0,034	-	-	-	2,989
Итого	744,0	-	-	-	5205,770	0,000	-	-	5204,710	0,000	-	1,060	0,00	0,00	0,00	0,00	92,67

Ориентировочно до конца месяца(+) 1355,840  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1527,300  
**Итого за апрель 2017 :** 5034,310

1355,840  
 1527,300  
 5033,250  
 0,000  
 1,060  
 27,59  
 27,82  
 92,43

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
23.03.17 18:00	70569,980	-	69821,890	-	0,000	0,000	1321,304	
23.04.17 02:00	75662,020	-	74912,870	-	0,000	0,000	1412,020	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

92,43 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

**ООО «ИнфраХит Монтаж»**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**  
 для расчета до сбыту тепловой энергии  
 ООО «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 29.04.2017