

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12002928  
 расходомер

Gmin

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

Термопреобр.

Тхв = 2,2  
 Преобр. давления

Подающий тр.  
 Обратн.тр.  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} =$   $Q_{вент.} =$   $Q_{тех.пот.} =$   $Q_{гвс} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} =$   $G_{вент.} =$   $G_{тех.пот.} =$   $G_{гвс} =$   $G_{гвс.м} =$   
 Фактические нагрузки:  $G_{от \phi} =$  т/сут  $G_{гвс \phi} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  Гкал/сут  
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.03.17	24	-	66,24	7,08	48,630	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,24	48,630	0,00	0,00	0,00	3,165
24.03.17	24	-	65,76	7,08	47,969	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,76	47,969	0,00	0,00	0,00	3,101
25.03.17	24	-	65,28	7,12	55,059	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,28	55,059	0,00	0,00	0,00	3,534
26.03.17	24	-	65,56	7,09	61,091	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,56	61,091	0,00	0,00	0,00	3,937
27.03.17	24	-	65,95	7,13	49,529	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,95	49,529	0,00	0,00	0,00	3,210
28.03.17	24	-	66,96	7,09	45,237	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,96	45,237	0,00	0,00	0,00	2,975
29.03.17	24	-	69,66	7,13	48,146	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,66	48,146	0,00	0,00	0,00	3,289
30.03.17	24	-	71,79	7,10	45,167	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,79	45,167	0,00	0,00	0,00	3,176
31.03.17	24	-	71,54	7,06	44,314	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,54	44,314	0,00	0,00	0,00	3,105
01.04.17	24	-	69,81	7,01	51,191	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,81	51,191	0,00	0,00	0,00	3,504
02.04.17	24	-	69,97	7,20	56,784	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,97	56,784	0,00	0,00	0,00	3,896
03.04.17	24	-	68,15	7,09	46,507	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,15	46,507	0,00	0,00	0,00	3,111
04.04.17	24	-	67,63	7,09	48,095	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,63	48,095	0,00	0,00	0,00	3,194
05.04.17	24	-	67,80	7,24	50,429	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,80	50,429	0,00	0,00	0,00	3,356
06.04.17	24	-	67,70	7,16	48,033	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,70	48,033	0,00	0,00	0,00	3,193
07.04.17	24	-	66,81	7,04	47,139	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,81	47,139	0,00	0,00	0,00	3,094
08.04.17	24	-	66,64	7,09	56,664	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,64	56,664	0,00	0,00	0,00	3,710
09.04.17	24	-	66,55	6,96	59,815	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,55	59,815	0,00	0,00	0,00	3,911
10.04.17	24	-	66,45	7,26	49,466	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,45	49,466	0,00	0,00	0,00	3,229
11.04.17	24	-	67,43	7,33	49,136	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,43	49,136	0,00	0,00	0,00	3,254
12.04.17	24	-	67,98	7,12	46,809	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,98	46,809	0,00	0,00	0,00	3,124
13.04.17	24	-	70,25	7,12	51,307	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,25	51,307	0,00	0,00	0,00	3,533
14.04.17	24	-	70,45	7,07	48,330	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,45	48,330	0,00	0,00	0,00	3,337
15.04.17	24	-	68,19	7,09	57,541	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,19	57,541	0,00	0,00	0,00	3,851
16.04.17	24	-	68,15	7,09	59,463	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,15	59,463	0,00	0,00	0,00	3,978
17.04.17	24	-	68,11	7,11	49,124	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,11	49,124	0,00	0,00	0,00	3,284
18.04.17	24	-	68,11	7,10	48,086	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,11	48,086	0,00	0,00	0,00	3,215
19.04.17	24	-	68,15	7,10	48,972	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,15	48,972	0,00	0,00	0,00	3,276
20.04.17	24	-	68,14	7,07	47,825	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,14	47,825	0,00	0,00	0,00	3,199
21.04.17	24	-	68,07	7,11	44,260	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,07	44,260	0,00	0,00	0,00	2,957
22.04.17	24	-	68,10	7,11	52,160	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,10	52,160	0,00	0,00	0,00	3,487
Среднее	24,00	-	67,98	7,11	50,396	-	-	0,00	-	-	-	67,98	50,396	-	-	-	3,361
Итого	744,0	-	-	-	1562,279	0,000	-	-	-	0,000	0,000	-	1562,279	0,00	0,00	0,00	104,18

Ориентировочно до конца месяца(+) 399,874  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 461,669  
**Итого за апрель 2017 :** 1500,484

96,59 Гкал  
 26,74 Гкал  
 31,10 Гкал  
 99,82 Гкал

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
20.01.17 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.01.17 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

96,59 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

**ООО «ИнфраХит Монтаж»**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

для получения тепловой энергии  
 в рамках «Технический» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 27.04.2017