

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019**

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

график: 150/70  
 Схема подключения: ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002928  
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.  
ТСП-Н

Тхв = 0,2

Преобр. давления  
НТ

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm

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:  $G_{от ф.} =$  т/сут  $G_{гвс ф.} =$  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	dGвс 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						
23.03.19	24	-	68,57	7,49	52,671	-	0,00	0,00	0,000	-	68,57	52,671	0,00	0,00	0,00	0,00	3,594
24.03.19	24	-	68,86	7,47	57,947	-	0,00	0,00	0,000	-	68,86	57,947	0,00	0,00	0,00	0,00	3,605
25.03.19	24	-	70,16	7,51	48,081	-	0,00	0,00	0,000	-	70,16	48,081	0,00	0,00	0,00	0,00	3,368
26.03.19	24	-	71,43	7,52	46,640	-	0,00	0,00	0,000	-	71,43	46,640	0,00	0,00	0,00	0,00	3,364
27.03.19	24	-	71,44	7,52	47,715	-	0,00	0,00	0,000	-	71,44	47,715	0,00	0,00	0,00	0,00	3,340
28.03.19	24	-	70,15	7,50	47,287	-	0,00	0,00	0,000	-	70,15	47,287	0,00	0,00	0,00	0,00	3,253
29.03.19	24	-	71,23	7,50	46,060	-	0,00	0,00	0,000	-	71,23	46,060	0,00	0,00	0,00	0,00	3,215
30.03.19	24	-	70,52	7,49	47,585	-	0,00	0,00	0,000	-	70,52	47,585	0,00	0,00	0,00	0,00	3,250
31.03.19	24	-	70,27	7,47	52,501	-	0,00	0,00	0,000	-	70,27	52,501	0,00	0,00	0,00	0,00	3,617
01.04.19	24	-	68,86	7,52	49,936	-	0,00	0,00	0,000	-	68,86	49,936	0,00	0,00	0,00	0,00	3,376
02.04.19	24	-	68,77	7,51	49,465	-	0,00	0,00	0,000	-	68,77	49,465	0,00	0,00	0,00	0,00	3,338
03.04.19	24	-	68,78	7,49	49,381	-	0,00	0,00	0,000	-	68,78	49,381	0,00	0,00	0,00	0,00	3,331
04.04.19	24	-	68,76	7,47	45,975	-	0,00	0,00	0,000	-	68,76	45,975	0,00	0,00	0,00	0,00	3,102
05.04.19	24	-	68,07	7,49	45,084	-	0,00	0,00	0,000	-	68,07	45,084	0,00	0,00	0,00	0,00	3,021
06.04.19	24	-	68,10	7,48	52,167	-	0,00	0,00	0,000	-	68,10	52,167	0,00	0,00	0,00	0,00	3,487
07.04.19	24	-	68,77	7,47	51,798	-	0,00	0,00	0,000	-	68,77	51,798	0,00	0,00	0,00	0,00	3,496
08.04.19	24	-	69,01	7,49	46,235	-	0,00	0,00	0,000	-	69,01	46,235	0,00	0,00	0,00	0,00	3,130
09.04.19	24	-	67,97	7,50	45,946	-	0,00	0,00	0,000	-	67,97	45,946	0,00	0,00	0,00	0,00	3,066
10.04.19	24	-	67,78	7,51	48,085	-	0,00	0,00	0,000	-	67,78	48,085	0,00	0,00	0,00	0,00	3,209
11.04.19	24	-	69,79	7,53	45,079	-	0,00	0,00	0,000	-	69,79	45,079	0,00	0,00	0,00	0,00	3,065
12.04.19	24	-	70,95	7,52	46,493	-	0,00	0,00	0,000	-	70,95	46,493	0,00	0,00	0,00	0,00	3,213
13.04.19	24	-	70,69	7,51	49,934	-	0,00	0,00	0,000	-	70,69	49,934	0,00	0,00	0,00	0,00	3,450
14.04.19	24	-	70,90	7,47	53,334	-	0,00	0,00	0,000	-	70,90	53,334	0,00	0,00	0,00	0,00	3,706
15.04.19	24	-	69,71	7,49	47,375	-	0,00	0,00	0,000	-	69,71	47,375	0,00	0,00	0,00	0,00	3,239
16.04.19	24	-	68,38	7,49	48,107	-	0,00	0,00	0,000	-	68,38	48,107	0,00	0,00	0,00	0,00	3,238
17.04.19	24	-	70,73	7,49	46,579	-	0,00	0,00	0,000	-	70,73	46,579	0,00	0,00	0,00	0,00	3,229
18.04.19	24	-	50,62	5,21	47,571	-	0,00	0,00	0,000	-	50,62	47,571	0,00	0,00	0,00	0,00	2,866
19.04.19	24	-	69,36	7,46	45,049	-	0,00	0,00	0,000	-	69,36	45,049	0,00	0,00	0,00	0,00	3,065
20.04.19	24	-	68,58	7,47	49,724	-	0,00	0,00	0,000	-	68,58	49,724	0,00	0,00	0,00	0,00	3,347
21.04.19	24	-	67,65	7,44	52,167	-	0,00	0,00	0,000	-	67,65	52,167	0,00	0,00	0,00	0,00	3,465
22.04.19	24	-	68,83	7,42	48,732	-	0,00	-	-	-	68,83	48,732	-	-	-	-	3,251
Среднее	24,00	-	68,83	7,42	48,732	-	0,00	-	-	-	68,83	48,732	-	-	-	-	3,251
Итого	744,0				1510,705	0,000			0,000	0,000		1510,705	0,00	0,00	0,00		102,02

Ориентировочно до конца месяца(+)

438,592

0,000

438,592

29,618

Корректировка за прошлый месяц (-)

450,509

0,000

450,509

28,885

**Итого за апрель 2019 :**

1498,788

0,000

1498,788

102,77

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
22.03.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.19 03:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

0,2

102,48 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дата: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_