

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

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.  
ТСП-Н

Тхв = 0

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:  $G_{от} \phi. = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс} \phi. = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 

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						
23.08.19	24	-	65,80	7,51	35,289	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,80	35,289	0,00	0,00	0,00	2,282
24.08.19	24	-	69,75	7,54	32,655	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,75	32,655	0,00	0,00	0,00	2,234
25.08.19	24	-	71,21	7,45	36,226	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,21	36,226	0,00	0,00	0,00	2,528
26.08.19	24	-	71,13	7,50	36,066	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,13	36,066	0,00	0,00	0,00	2,514
27.08.19	24	-	70,85	7,50	34,876	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,85	34,876	0,00	0,00	0,00	2,422
28.08.19	24	-	70,31	7,49	36,860	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,31	36,860	0,00	0,00	0,00	2,541
29.08.19	24	-	70,51	7,49	36,270	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,51	36,270	0,00	0,00	0,00	2,507
30.08.19	24	-	70,17	7,47	34,092	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,17	34,092	0,00	0,00	0,00	2,346
31.08.19	24	-	72,03	7,49	34,855	-	-	0,00	0,00	0,000	-	72,03	34,855	0,00	0,00	0,00	2,459
01.09.19	24	-	71,00	7,53	40,279	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,00	40,279	0,00	0,00	0,00	2,803
02.09.19	24	-	70,16	7,48	35,261	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,16	35,261	0,00	0,00	0,00	2,426
03.09.19	24	-	70,84	7,49	35,358	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,84	35,358	0,00	0,00	0,00	2,455
04.09.19	24	-	70,91	7,35	34,322	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,91	34,322	0,00	0,00	0,00	2,385
05.09.19	24	-	70,32	7,47	35,980	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,32	35,980	0,00	0,00	0,00	2,480
06.09.19	24	-	70,18	7,48	34,790	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,18	34,790	0,00	0,00	0,00	2,394
07.09.19	24	-	71,38	7,45	38,164	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,38	38,164	0,00	0,00	0,00	2,669
08.09.19	24	-	71,23	7,45	41,373	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,23	41,373	0,00	0,00	0,00	2,888
09.09.19	24	-	69,40	7,44	36,486	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,40	36,486	0,00	0,00	0,00	2,484
10.09.19	24	-	69,90	7,40	36,550	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,90	36,550	0,00	0,00	0,00	2,505
11.09.19	24	-	67,04	7,27	37,220	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,04	37,220	0,00	0,00	0,00	2,451
12.09.19	24	-	65,85	7,31	38,766	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,85	38,766	0,00	0,00	0,00	2,509
13.09.19	24	-	66,36	7,31	37,584	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,36	37,584	0,00	0,00	0,00	2,451
14.09.19	24	-	67,08	7,31	39,520	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,08	39,520	0,00	0,00	0,00	2,604
15.09.19	24	-	67,23	7,27	46,611	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,23	46,611	0,00	0,00	0,00	3,077
16.09.19	24	-	67,79	7,28	43,509	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,79	43,509	0,00	0,00	0,00	2,896
17.09.19	24	-	70,75	7,30	40,412	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,75	40,412	0,00	0,00	0,00	2,802
18.09.19	24	-	70,31	7,49	36,860	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,31	36,860	0,00	0,00	0,00	2,541
19.09.19	24	-	70,51	7,49	36,270	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,51	36,270	0,00	0,00	0,00	2,507
20.09.19	24	-	70,17	7,47	34,092	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,17	34,092	0,00	0,00	0,00	2,346
21.09.19	24	-	72,03	7,49	34,855	-	-	0,00	0,00	0,000	-	72,03	34,855	0,00	0,00	0,00	2,459
22.09.19	24	-	71,00	7,53	40,279	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,00	40,279	0,00	0,00	0,00	2,803
Среднее	24,00	-	69,78	7,44	37,153	-	-	0,00	-	-	-	69,78	37,153	-	-	-	2,541
Итого	744,0				1151,731	0,000			0,000	0,000			1151,731	0,00	0,00	0,00	78,77

Ориентировочно до конца месяца(+)

297,221

Корректировка за прошлый месяц (-)

303,996

**Итого за сентябрь 2019 :**

1144,956

0,000

0,000

0,000

297,221

303,996

1144,956

20,327

18,86

80,23

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
22.08.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.09.19 15:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

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

80,23 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата