

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$ 

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						
01.09.19	24	-	71,57	8,13	42,220	-	-	48,43	7,43	14,140	-	23,14	28,080	-	-	-	2,279
02.09.19	24	-	70,69	7,53	33,640	-	-	49,87	6,77	18,080	-	20,82	15,560	-	-	-	1,690
03.09.19	24	-	71,32	8,24	39,900	-	-	46,88	7,02	15,610	-	24,44	24,290	-	-	-	2,061
04.09.19	24	-	71,61	8,24	41,580	-	-	47,31	6,94	16,050	-	24,30	25,530	-	-	-	2,161
05.09.19	24	-	70,80	8,24	40,860	-	-	46,66	6,92	16,130	-	24,14	24,730	-	-	-	2,085
06.09.19	24	-	70,70	8,25	41,730	-	-	46,79	6,88	16,500	-	23,91	25,230	-	-	-	2,125
07.09.19	24	-	71,83	8,22	43,100	-	-	47,19	6,82	16,730	-	24,64	26,370	-	-	-	2,248
08.09.19	24	-	71,76	8,24	49,710	-	-	48,33	6,56	18,150	-	23,43	31,560	-	-	-	2,620
09.09.19	24	-	69,34	8,00	48,940	-	-	47,23	6,03	19,700	-	22,11	29,240	-	-	-	2,401
10.09.19	24	-	70,05	8,24	42,520	-	-	46,75	6,68	17,590	-	23,30	24,930	-	-	-	2,103
11.09.19	24	-	67,34	8,24	42,360	-	-	45,10	7,20	14,480	-	22,24	27,880	-	-	-	2,151
12.09.19	24	-	66,01	8,23	41,500	-	-	44,27	7,14	14,840	-	21,74	26,660	-	-	-	2,040
13.09.19	24	-	66,42	8,23	41,420	-	-	44,18	7,14	14,900	-	22,24	26,520	-	-	-	2,048
14.09.19	24	-	67,09	8,23	47,360	-	-	44,45	7,15	14,770	-	22,64	32,590	-	-	-	2,465
15.09.19	24	-	67,27	8,20	49,440	-	-	44,83	7,09	15,020	-	22,44	34,420	-	-	-	2,593
16.09.19	24	-	67,54	8,23	45,580	-	-	44,09	7,15	14,790	-	23,45	30,790	-	-	-	2,372
17.09.19	24	-	70,97	8,23	43,580	-	-	45,71	7,19	14,530	-	25,26	29,050	-	-	-	2,371
18.09.19	24	-	71,76	8,24	49,710	-	-	48,33	6,56	18,150	-	23,43	31,560	-	-	-	2,620
19.09.19	24	-	69,34	8,00	48,940	-	-	47,23	6,03	19,700	-	22,11	29,240	-	-	-	2,401
20.09.19	24	-	70,05	8,24	42,520	-	-	46,75	6,68	17,590	-	23,30	24,930	-	-	-	2,103
21.09.19	24	-	67,34	8,24	42,360	-	-	45,10	7,20	14,480	-	22,24	27,880	-	-	-	2,151
22.09.19	24	-	66,01	8,23	41,500	-	-	44,27	7,14	14,840	-	21,74	26,660	-	-	-	2,040
Среднее	24,00	-	69,40	8,18	43,658	-	-	46,35	6,90	16,217	-	23,05	27,441	-	-	-	2,233
Итого	528,0				960,470	0,000				356,770	0,000		603,700	0,00	0,00	0,00	49,13

Ориентировочно до конца месяца(+)

349,262

129,735

219,527

17,865

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за сентябрь 2019 :**

1309,732

486,505

823,227

66,99

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
02.09.19 13:00	496,190	-	157,890	-	-	-	26,755	
19.09.19 04:00	1215,480	-	423,030	-	-	-	63,690	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$ 

66,99 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

