

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748  
 расходомер Gmin Приборы УУТЭ поверены до Gmax Термопреобр. Тхв = 0  
 Подающий тр. VA2305M 40 mm КТПТР-05 Преобр. давления  
 Обратн.тр. VA2305M 40 КТПТР-05  
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm КТПТР-05  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm КТПТР-05  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$   
 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:  $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от \text{ ср. ф.}} = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.08.19	24	-	22,76	7,80	0,000	-	23,09	6,20	0,000	-	-0,33	0,000	-	-	-	-	0,000
24.08.19	24	-	23,14	7,80	0,000	-	23,23	6,20	0,000	-	-0,09	0,000	-	-	-	-	0,000
25.08.19	24	-	23,43	7,80	0,000	-	23,52	6,20	0,000	-	-0,09	0,000	-	-	-	-	0,000
26.08.19	24	-	23,56	7,80	0,000	-	23,57	6,20	0,000	-	-0,01	0,000	-	-	-	-	0,000
27.08.19	24	-	23,81	7,80	0,000	-	23,83	6,20	0,000	-	-0,02	0,000	-	-	-	-	0,000
28.08.19	24	-	24,19	7,80	0,000	-	24,44	6,20	0,000	-	-0,25	0,000	-	-	-	-	0,000
29.08.19	24	-	24,43	7,80	0,000	-	24,72	6,20	0,000	-	-0,28	0,000	-	-	-	-	0,000
30.08.19	24	-	24,69	7,80	0,000	-	24,83	6,20	0,000	-	-0,14	0,000	-	-	-	-	0,000
31.08.19	24	-	24,74	7,80	0,000	-	24,80	6,20	0,000	-	-0,07	0,000	-	-	-	-	0,000
01.09.19	24	-	24,80	7,80	0,000	-	24,87	6,20	0,000	-	-0,07	0,000	-	-	-	-	0,000
02.09.19	24	-	25,01	7,80	0,000	-	25,33	6,20	0,000	-	-0,32	0,000	-	-	-	-	0,000
03.09.19	24	-	24,26	7,80	0,000	-	24,32	6,20	0,000	-	-0,06	0,000	-	-	-	-	0,000
04.09.19	24	-	23,56	7,80	0,000	-	23,89	6,20	0,000	-	-0,33	0,000	-	-	-	-	0,000
05.09.19	24	-	23,62	7,80	0,000	-	23,98	6,20	0,000	-	-0,36	0,000	-	-	-	-	0,000
06.09.19	24	-	22,35	7,80	0,000	-	22,72	6,20	0,000	-	-0,37	0,000	-	-	-	-	0,000
07.09.19	24	-	23,10	7,80	0,000	-	23,32	6,20	0,000	-	-0,22	0,000	-	-	-	-	0,000
08.09.19	24	-	23,46	7,80	0,000	-	23,49	6,20	0,000	-	-0,03	0,000	-	-	-	-	0,000
09.09.19	24	-	23,85	7,80	0,000	-	23,93	6,20	0,000	-	-0,09	0,000	-	-	-	-	0,000
10.09.19	24	-	24,13	7,80	0,005	-	24,54	6,20	0,005	-	-0,41	0,000	-	-	-	-	0,660
11.09.19	24	-	21,95	7,80	0,000	-	22,22	6,20	0,000	-	-0,27	0,000	-	-	-	-	0,000
12.09.19	24	-	19,82	7,80	0,000	-	20,37	6,20	0,000	-	-0,56	0,000	-	-	-	-	0,000
13.09.19	24	-	19,58	7,80	0,000	-	19,93	6,20	0,000	-	-0,35	0,000	-	-	-	-	0,000
14.09.19	24	-	20,26	7,80	0,000	-	20,36	6,20	0,000	-	-0,11	0,000	-	-	-	-	0,000
15.09.19	24	-	15,24	7,80	0,003	-	16,42	6,20	0,000	-	-1,18	0,003	-	-	-	-	0,000
16.09.19	24	-	17,46	7,80	0,000	-	17,77	6,20	0,000	-	-0,31	0,000	-	-	-	-	0,000
17.09.19	24	-	17,25	7,80	0,000	-	17,51	6,20	0,000	-	-0,27	0,000	-	-	-	-	0,000
18.09.19	24	-	17,89	7,80	0,000	-	17,98	6,20	0,000	-	-0,09	0,000	-	-	-	-	0,000
19.09.19	24	-	16,53	7,80	0,000	-	16,75	6,20	0,000	-	-0,22	0,000	-	-	-	-	0,000
20.09.19	24	-	61,62	7,80	0,726	-	30,20	6,20	0,016	-	31,41	0,710	-	-	-	-	0,044
21.09.19	24	-	43,33	7,80	14,615	-	24,91	6,20	7,031	-	18,42	7,584	-	-	-	-	0,458
22.09.19	24	-	40,82	7,80	28,608	-	25,49	6,20	18,378	-	15,33	10,230	-	-	-	-	0,700
Среднее	24,00	-	24,67	7,80	1,418	-	22,79	6,20	0,820	-	1,88	0,598	-	-	-	-	0,060
Итого	744,0	-			43,957	0,000			25,430	0,000		18,527	0,00	0,00	0,00		1,86

Ориентировочно до конца месяца(+) 11,344  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0,000  
**Итого за сентябрь 2019 :** 55,301  
 6,563 4,781 0,480  
 0,000 0,000 0,00  
 31,993 23,308 2,34

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
26.08.19 09:00	0,034	-	0,035	-	-	-	0,221	
23.09.19 18:00	66,984	-	40,113	-	-	-	2,904	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0 0,451271

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета  
 Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

