

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

**Вычислитель: ВКТ-7 № 32932**

расходомер Гmin Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_ Тхв = 15,8  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 Gmax Термопреобр. КТПТР-05 Преобр. давления  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 22,5 КТПТР-05  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 22,5 КТПТР-05  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 36 КТПТР-05 КРТ-9  
 Тр. Подпитки 15 КТПТР-05 КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= ГКал/мес Qот.ср.ф.= ГКал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.08.20	24	0,0	22,90	10,30	0,000	-	0,0	22,31	5,60	0,000	-	0,59	0,000	-	-	-	0,000
24.08.20	24	0,0	23,04	10,30	0,000	-	0,0	22,20	5,60	0,000	-	0,84	0,000	-	-	-	0,000
25.08.20	24	0,0	22,99	10,30	0,000	-	0,0	22,01	5,60	0,000	-	0,98	0,000	-	-	-	0,000
26.08.20	24	0,0	22,82	10,30	0,000	-	0,0	22,05	5,60	0,000	-	0,77	0,000	-	-	-	0,000
27.08.20	24	0,0	20,93	10,30	0,000	-	0,0	20,17	5,60	0,000	-	0,76	0,000	-	-	-	0,000
28.08.20	24	0,0	20,08	10,30	0,000	-	0,0	19,46	5,60	0,000	-	0,62	0,000	-	-	-	0,000
29.08.20	24	0,0	21,48	10,30	0,000	-	0,0	21,03	5,60	0,000	-	0,45	0,000	-	-	-	0,000
30.08.20	24	0,0	21,51	10,30	0,000	-	0,0	21,06	5,60	0,000	-	0,45	0,000	-	-	-	0,000
31.08.20	24	0,0	21,80	10,30	0,000	-	0,0	21,26	5,60	0,000	-	0,54	0,000	-	-	-	0,000
01.09.20	24	0,0	20,89	10,30	0,000	-	0,0	20,26	5,60	0,000	-	0,63	0,000	-	-	-	0,000
02.09.20	24	0,0	19,53	10,30	0,000	-	0,0	18,93	5,60	0,000	-	0,60	0,000	-	-	-	0,000
03.09.20	24	0,0	20,78	10,30	0,000	-	0,0	20,36	5,60	0,000	-	0,42	0,000	-	-	-	0,000
04.09.20	24	0,0	21,27	10,30	0,000	-	0,0	20,93	5,60	0,000	-	0,34	0,000	-	-	-	0,000
05.09.20	24	0,0	21,63	10,30	0,000	-	0,0	21,24	5,60	0,000	-	0,39	0,000	-	-	-	0,000
06.09.20	24	0,0	21,73	10,30	0,000	-	0,0	21,29	5,60	0,000	-	0,44	0,000	-	-	-	0,000
07.09.20	24	0,0	21,45	10,30	0,000	-	0,0	20,50	5,60	0,000	-	0,95	0,000	-	-	-	0,000
08.09.20	24	0,0	21,01	10,30	0,000	-	0,0	19,91	5,60	0,000	-	1,10	0,000	-	-	-	0,000
09.09.20	24	0,0	20,91	10,30	0,000	-	0,0	19,87	5,60	0,000	-	1,04	0,000	-	-	-	0,000
10.09.20	24	0,0	21,00	10,30	0,000	-	0,0	20,34	5,60	0,000	-	0,66	0,000	-	-	-	0,000
11.09.20	24	0,0	20,87	10,30	0,000	-	0,0	20,44	5,60	0,000	-	0,43	0,000	-	-	-	0,000
12.09.20	24	0,0	20,56	10,30	0,000	-	0,0	20,01	5,60	0,000	-	0,55	0,000	-	-	-	0,000
13.09.20	24	0,0	20,24	10,30	0,000	-	0,0	19,74	5,60	0,000	-	0,50	0,000	-	-	-	0,000
14.09.20	24	0,0	20,21	10,30	0,000	-	0,0	19,26	5,60	0,000	-	0,95	0,000	-	-	-	0,000
15.09.20	24	0,0	20,33	10,30	0,000	-	0,0	19,13	5,60	0,000	-	1,20	0,000	-	-	-	0,000
16.09.20	24	0,0	19,52	10,30	0,000	-	0,0	18,95	5,60	0,000	-	0,57	0,000	-	-	-	0,000
17.09.20	24	8,4	69,88	10,30	45,460	-	8,3	48,70	5,60	44,740	-	21,18	0,720	-	-	-	1,045
18.09.20	24	13,5	68,48	10,30	73,130	-	13,6	44,85	5,60	73,170	-	23,63	-0,040	-	-	-	1,803
19.09.20	24	0,0	26,86	10,30	0,000	-	0,0	23,79	5,60	0,000	-	3,07	0,000	-	-	-	0,000
20.09.20	24	0,0	23,57	10,30	0,000	-	0,0	20,98	5,60	0,000	-	2,59	0,000	-	-	-	0,000
21.09.20	24	18,0	65,96	10,30	97,390	-	17,7	47,95	5,60	95,310	-	18,01	2,080	-	-	-	1,861
22.09.20	24	33,7	67,40	10,30	181,810	-	33,6	49,89	5,60	181,650	-	17,51	0,160	-	-	-	3,206
Среднее	24,00	2,4	27,47	10,30	12,832	-	2,4	24,16	5,60	12,738	-	3,31	0,094	-	-	-	0,255
Итого	744,0				397,790	0,000				394,870	0,000		2,920	0,00	0,00	0,00	7,92

Ориентировочно до конца месяца(+) 102,655 101,902 0,754 2,043  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0,000 0,000 0,000 0,00  
**Итого за сентябрь 2020 :** 500,445 496,772 3,674 9,96

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
14.08.20 01:00	17008,130	-	16876,060	-	-	-	295,211	
13.09.20 05:00	17442,990	-	17307,990	-	-	-	303,806	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 15,8  
 сего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер  
по доверенности абонента)