

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	Термопреобр.	Txв = 15,8
Подающий тр. VA2305M 40 mm	0,05	Gmax	КТППТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 40 mm	0,05	50	КТППТР-05	
тр-д. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	50	КТППТР-05	
тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm	6,3	20	КТППТР-05	
Тр. Подпитки		0,0063	КТППТР-05	

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 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	24,74	8,20	0,000	-	0,0	23,96	5,50	0,000	-	0,78	0,000	-	-	-	0,000
24.08.20	24	0,0	24,50	8,20	0,000	-	0,0	23,76	5,50	0,000	-	0,74	0,000	-	-	-	0,000
25.08.20	24	0,0	24,36	8,20	0,000	-	0,0	23,57	5,50	0,000	-	0,80	0,000	-	-	-	0,000
26.08.20	24	0,0	24,16	8,20	0,000	-	0,0	23,42	5,50	0,000	-	0,74	0,000	-	-	-	0,000
27.08.20	24	0,0	24,10	8,20	0,000	-	0,0	23,38	5,50	0,000	-	0,72	0,000	-	-	-	0,000
28.08.20	24	0,0	24,11	8,20	0,000	-	0,0	23,43	5,50	0,000	-	0,68	0,000	-	-	-	0,000
29.08.20	24	0,0	24,09	8,20	0,000	-	0,0	23,47	5,50	0,000	-	0,62	0,000	-	-	-	0,000
30.08.20	24	0,0	24,01	8,20	0,000	-	0,0	23,36	5,50	0,000	-	0,66	0,000	-	-	-	0,000
31.08.20	24	0,0	23,70	8,20	0,000	-	0,0	23,02	5,50	0,000	-	0,69	0,000	-	-	-	0,000
01.09.20	24	0,0	23,69	8,20	0,000	-	0,0	23,03	5,50	0,000	-	0,66	0,000	-	-	-	0,000
02.09.20	24	0,0	23,74	8,20	0,000	-	0,0	23,15	5,50	0,000	-	0,59	0,000	-	-	-	0,000
03.09.20	24	0,0	23,91	8,20	0,000	-	0,0	23,29	5,50	0,000	-	0,61	0,000	-	-	-	0,000
04.09.20	24	0,0	23,77	8,20	0,000	-	0,0	23,12	5,50	0,000	-	0,64	0,000	-	-	-	0,000
05.09.20	24	0,0	23,46	8,20	0,000	-	0,0	22,79	5,50	0,000	-	0,67	0,000	-	-	-	0,000
06.09.20	24	0,0	23,39	8,20	0,000	-	0,0	22,71	5,50	0,000	-	0,67	0,000	-	-	-	0,000
07.09.20	24	0,0	23,75	8,20	0,000	-	0,0	22,64	5,50	0,000	-	1,11	0,000	-	-	-	0,000
08.09.20	24	0,0	26,16	8,20	0,000	-	0,0	22,95	5,50	0,000	-	3,21	0,000	-	-	-	0,000
09.09.20	24	0,0	26,86	8,20	0,000	-	0,0	23,22	5,50	0,000	-	3,64	0,000	-	-	-	0,000
10.09.20	24	0,0	26,36	8,20	0,003	-	0,0	22,69	5,50	0,003	-	3,67	0,000	-	-	-	0,000
11.09.20	24	0,0	24,68	8,20	0,000	-	0,0	22,38	5,50	0,000	-	2,30	0,000	-	-	-	0,000
12.09.20	24	0,0	22,82	8,20	0,000	-	0,0	21,74	5,50	0,000	-	1,08	0,000	-	-	-	0,000
13.09.20	24	0,0	22,79	8,20	0,000	-	0,0	21,46	5,50	0,000	-	1,32	0,000	-	-	-	0,000
14.09.20	24	0,0	23,04	8,20	0,000	-	0,0	21,64	5,50	0,000	-	1,40	0,000	-	-	-	0,000
15.09.20	24	0,0	23,15	8,20	0,000	-	0,0	21,74	5,50	0,000	-	1,41	0,000	-	-	-	0,000
16.09.20	24	0,0	23,48	8,20	0,000	-	0,0	21,93	5,50	0,000	-	1,55	0,000	-	-	-	0,000
17.09.20	24	0,0	27,53	8,20	0,000	-	0,0	29,43	5,50	0,000	-	-1,90	0,000	-	-	-	0,000
18.09.20	24	0,0	24,94	8,20	0,000	-	0,0	26,65	5,50	0,000	-	-1,71	0,000	-	-	-	0,000
19.09.20	24	0,0	24,79	8,20	0,000	-	0,0	26,21	5,50	0,000	-	-1,42	0,000	-	-	-	0,000
20.09.20	24	0,0	24,42	8,20	0,000	-	0,0	26,15	5,50	0,000	-	-1,74	0,000	-	-	-	0,000
21.09.20	24	4,1	48,26	8,20	49,584	-	4,1	37,13	5,50	48,906	-	11,13	0,679	-	-	-	0,579
22.09.20	24	8,5	48,33	8,20	102,078	-	8,5	38,52	5,50	101,459	-	9,82	0,619	-	-	-	1,030
среднее	24,00	0,4	25,84	8,20	4,892	-	0,4	24,39	5,50	4,851	-	1,46	0,042	-	-	-	0,052
Итого	744,0				151,666	0,000				150,368	0,000		1,298	0,00	0,00	0,00	1,61

Ориентировочно до конца месяца (+)

39,140

38,805

0,335

0,415

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

0,000

0,000

0,00

**Итого за сентябрь 2020 :**

190,805

189,173

1,633

2,02

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
4.08.20 01:00	32545,980	-	31785,309	-	-	-	448,264	
3.09.20 05:00	32738,601	-	31976,493	-	-	-	450,177	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 15,8  
 Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

2,00 Гкал

Гкал

Главный инженер

по доверенности абонента)

