

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43740

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 40

Обратн. тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето: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:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.20	24	25,8	63,90	10,20	139,240	-	25,8	46,01	5,60	139,240	-	17,89	0,000	0,00	0,00	0,00	2,491
24.11.20	24	25,8	64,81	10,20	139,380	-	25,8	46,42	5,60	139,380	-	18,39	0,000	0,00	0,00	0,00	2,563
25.11.20	24	25,8	66,41	10,20	139,400	-	25,8	47,26	5,60	139,400	-	19,15	0,000	0,00	0,00	0,00	2,670
26.11.20	24	25,8	66,05	10,20	139,290	-	25,8	47,14	5,60	139,290	-	18,91	0,000	0,00	0,00	0,00	2,634
27.11.20	24	25,8	67,06	10,20	139,220	-	25,8	47,60	5,60	139,220	-	19,46	0,000	0,00	0,00	0,00	2,709
28.11.20	24	26,0	69,50	10,20	140,650	-	26,0	49,09	5,60	140,650	-	20,41	0,000	0,00	0,00	0,00	2,871
29.11.20	24	25,9	69,49	10,20	139,890	-	25,9	48,87	5,60	139,890	-	20,62	0,000	0,00	0,00	0,00	2,885
30.11.20	24	25,9	69,49	10,20	140,000	-	25,9	48,86	5,60	140,000	-	20,63	0,000	0,00	0,00	0,00	2,888
01.12.20	24	25,9	69,46	10,20	139,850	-	25,9	48,80	5,60	139,850	-	20,66	0,000	0,00	0,00	0,00	2,889
02.12.20	24	25,9	70,79	10,20	139,950	-	25,9	49,41	5,60	139,950	-	21,38	0,000	0,00	0,00	0,00	2,992
03.12.20	24	26,0	73,45	10,20	140,580	-	26,0	50,75	5,60	140,580	-	22,70	0,000	0,00	0,00	0,00	3,191
04.12.20	24	25,9	73,37	10,20	139,630	-	25,9	50,75	5,60	139,630	-	22,62	0,000	0,00	0,00	0,00	3,158
05.12.20	24	25,9	74,42	10,20	139,700	-	25,9	51,28	5,60	139,700	-	23,14	0,000	0,00	0,00	0,00	3,233
06.12.20	24	25,9	72,09	10,20	139,670	-	25,9	50,12	5,60	139,670	-	21,97	0,000	0,00	0,00	0,00	3,069
07.12.20	24	25,8	73,04	10,20	139,560	-	25,8	50,36	5,60	139,560	-	22,68	0,000	0,00	0,00	0,00	3,165
08.12.20	24	25,8	76,57	10,20	139,300	-	25,8	51,92	5,60	139,300	-	24,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,434
09.12.20	24	24,7	78,35	10,20	133,400	-	24,5	52,82	5,60	132,130	-	25,53	1,270	0,00	0,00	0,00	3,473
10.12.20	24	25,6	77,39	10,20	138,300	-	25,6	52,85	5,60	138,300	-	24,54	0,000	0,00	0,00	0,00	3,394
11.12.20	24	25,8	78,39	10,20	139,190	-	25,8	53,59	5,60	139,190	-	24,42	0,000	0,00	0,00	0,00	3,382
13.12.20	24	25,8	78,38	10,20	139,280	-	25,8	53,61	5,60	139,280	-	24,80	0,000	0,00	0,00	0,00	3,452
14.12.20	24	24,9	77,21	10,20	134,400	-	24,9	53,06	5,60	134,420	-	24,77	0,000	0,00	0,00	0,00	3,450
15.12.20	24	18,1	74,69	10,20	97,530	-	17,6	49,68	5,60	95,290	-	24,15	-0,020	0,00	0,00	0,00	3,245
16.12.20	24	25,2	73,08	10,20	136,150	-	25,2	50,64	5,60	136,150	-	25,01	2,240	0,00	0,00	0,00	2,551
17.12.20	24	25,3	70,04	10,20	136,690	-	25,3	49,31	5,60	136,680	-	22,44	0,000	0,00	0,00	0,00	3,055
18.12.20	24	25,3	67,52	10,20	136,410	-	25,3	48,43	5,60	136,400	-	20,73	0,010	0,00	0,00	0,00	2,834
19.12.20	24	25,3	66,50	10,20	136,800	-	25,3	47,97	5,60	136,800	-	19,09	0,010	0,00	0,00	0,00	2,605
20.12.20	24	25,3	66,50	10,20	136,490	-	25,3	47,92	5,60	136,490	-	18,53	0,000	0,00	0,00	0,00	2,535
Среднее	24,00	25,4	71,60	10,20	137,088	-	25,4	49,90	5,60	136,962	-	18,58	0,000	0,00	0,00	0,00	2,536
Итого	672,0				3838,450	0,000				3834,940	0,000	21,71	0,125	-	-	-	83,35

Ориентировочно до конца месяца(+)

1437,024

1433,504

3,520

30,423

Корректировка за прошлый месяц (-)

1080,937

1081,068

-0,132

15,237

**Итого за декабрь 2020 :**

4194,538

4187,376

7,162

98,54

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
23.11.20 03:00	40170,750	-	33440,360	-	0,000	0,000	1644,183	
21.12.20 10:00	44043,150	-	37309,250	-	0,000	0,000	1728,486	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

98,54 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



ОАО «Теплосеть Санкт-Петербург»  
 филиал «Невский» (ОАО «ТТ-1»)  
 Отдел расчетов и учета  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ** **ВКРЮЛТ**