

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 5196

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

50

50

20

Термопреобр.

КТППР-05

КТППР-05

ТПП-15-2

Тхв = 0

Преобр. давления

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

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						
23.11.19	24	12,3	69,26	9,16	147,853	-	12,2	44,36	4,56	146,086	-	24,90	1,767	-	-	-	3,773
24.11.19	24	12,5	71,74	9,16	150,212	-	12,4	45,64	4,56	148,498	-	26,09	1,714	-	-	-	4,011
25.11.19	24	12,6	72,18	9,16	150,959	-	12,4	45,90	4,56	149,209	-	26,28	1,750	-	-	-	4,061
26.11.19	24	12,9	72,75	9,16	154,721	-	12,7	46,67	4,56	152,983	-	26,08	1,738	-	-	-	4,131
27.11.19	24	13,3	71,32	9,16	159,866	-	13,2	46,86	4,56	158,017	-	24,46	1,849	-	-	-	4,011
28.11.19	24	13,4	69,43	9,16	161,205	-	13,3	46,29	4,56	159,296	-	23,13	1,909	-	-	-	3,832
29.11.19	24	13,1	69,40	9,16	157,064	-	12,9	46,10	4,56	155,202	-	23,29	1,862	-	-	-	3,759
30.11.19	24	13,0	69,37	9,16	156,531	-	12,9	46,17	4,56	154,688	-	23,20	1,842	-	-	-	3,731
01.12.19	24	13,0	70,08	9,16	156,126	-	12,9	46,16	4,56	154,280	-	23,92	1,847	-	-	-	3,834
02.12.19	24	13,0	70,25	9,16	156,260	-	12,9	46,36	4,56	154,402	-	23,88	1,857	-	-	-	3,832
03.12.19	24	13,0	69,84	9,16	156,391	-	12,9	46,14	4,56	154,536	-	23,70	1,856	-	-	-	3,806
04.12.19	24	13,1	69,67	9,16	157,303	-	12,9	46,31	4,56	155,390	-	23,35	1,913	-	-	-	3,777
05.12.19	24	13,1	69,13	9,16	157,440	-	13,0	46,54	4,56	155,544	-	22,59	1,896	-	-	-	3,660
06.12.19	24	13,1	66,57	9,16	157,092	-	12,9	45,40	4,56	155,232	-	21,18	1,861	-	-	-	3,425
07.12.19	24	13,0	66,41	9,16	156,498	-	12,9	45,33	4,56	154,610	-	21,08	1,888	-	-	-	3,398
08.12.19	24	12,9	67,31	9,16	154,563	-	12,7	45,53	4,56	152,713	-	21,78	1,850	-	-	-	3,464
09.12.19	24	13,0	69,76	9,16	155,782	-	12,8	46,69	4,56	153,937	-	23,07	1,845	-	-	-	3,694
10.12.19	24	12,9	69,60	9,16	154,264	-	12,7	46,74	4,56	152,432	-	22,86	1,832	-	-	-	3,626
11.12.19	24	12,7	68,00	9,16	152,726	-	12,6	45,16	4,56	150,904	-	22,84	1,822	-	-	-	3,583
12.12.19	24	12,9	68,84	9,16	155,204	-	12,8	45,65	4,56	153,363	-	23,19	1,840	-	-	-	3,697
13.12.19	24	13,1	68,09	9,16	157,726	-	13,0	45,77	4,56	155,850	-	22,32	1,876	-	-	-	3,621
14.12.19	24	13,2	67,38	9,16	158,573	-	13,1	45,66	4,56	156,689	-	21,73	1,884	-	-	-	3,545
15.12.19	24	13,2	67,37	9,16	158,764	-	13,1	45,77	4,56	156,659	-	21,60	2,105	-	-	-	3,539
16.12.19	24	13,2	66,60	9,16	158,554	-	13,1	45,47	4,56	156,674	-	21,13	1,880	-	-	-	3,449
17.12.19	24	13,2	66,80	9,16	157,818	-	13,0	45,50	4,56	155,946	-	21,30	1,873	-	-	-	3,461
18.12.19	24	13,2	65,88	9,16	158,230	-	13,0	45,32	4,56	156,371	-	20,55	1,858	-	-	-	3,350
19.12.19	24	13,1	61,25	9,16	157,089	-	12,9	42,48	4,56	155,309	-	18,77	1,780	-	-	-	3,031
20.12.19	24	12,9	63,01	9,16	154,589	-	12,7	43,34	4,56	152,778	-	19,67	1,811	-	-	-	3,133
21.12.19	24	12,8	60,18	9,16	154,046	-	12,7	41,91	4,56	152,225	-	18,27	1,821	-	-	-	2,903
22.12.19	24	12,8	56,90	9,16	154,114	-	12,7	40,33	4,56	152,300	-	16,56	1,814	-	-	-	2,638
Среднее	24,00	13,0	67,81	9,16	155,919	-	12,8	45,39	4,56	154,071	-	22,43	1,848	-	-	-	3,593
Итого	720,0				4677,564	0,000				4622,125	0,000		55,440	0,00	0,00	0,00	107,78

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за декабрь 2019 :**

4677,564

4622,125

55,440

107,78

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
22.11.19 23:00	9325,837	-	9185,954	-	-	-	178,910	
23.12.19 04:00	14035,210	-	13839,518	-	-	-	287,262	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0

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

107,78 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту теплоэнергии  
 филиала «Невский» ПАУ «ТСК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ.**

Дата \_\_\_\_\_