

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48408  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Трмпреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Тхв = 0  
 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						
23.11.19	24	26,2	68,39	10,20	141,243	-	25,2	45,74	5,60	136,179	-	22,65	5,063	0,00	0,00	0,00	3,437
24.11.19	24	26,2	68,39	10,20	141,243	-	25,2	45,74	5,60	136,179	-	22,65	5,063	0,00	0,00	0,00	3,437
25.11.19	24	26,2	68,39	10,20	141,243	-	25,2	45,74	5,60	136,179	-	22,65	5,063	0,00	0,00	0,00	3,437
26.11.19	24	26,2	68,39	10,20	141,243	-	25,2	45,74	5,60	136,179	-	22,65	5,063	0,00	0,00	0,00	3,437
27.11.19	24	26,2	68,39	10,20	141,243	-	25,2	45,74	5,60	136,179	-	22,65	5,063	0,00	0,00	0,00	3,437
28.11.19	24	26,4	69,64	10,20	142,660	-	25,9	45,98	5,60	139,740	-	23,66	2,920	0,00	0,00	0,00	3,517
29.11.19	24	26,3	70,60	10,20	142,280	-	25,9	46,55	5,60	139,840	-	24,05	2,440	0,00	0,00	0,00	3,544
30.11.19	24	26,4	67,97	10,20	142,560	-	25,9	45,42	5,60	139,780	-	22,55	2,780	0,00	0,00	0,00	3,349
01.12.19	24	26,4	71,05	10,20	142,560	-	25,9	46,57	5,60	139,730	-	24,48	2,830	0,00	0,00	0,00	3,635
02.12.19	24	26,4	72,04	10,20	142,540	-	25,9	47,25	5,60	139,690	-	24,79	2,850	0,00	0,00	0,00	3,678
03.12.19	24	26,4	71,09	10,20	142,550	-	25,9	46,78	5,60	139,690	-	24,31	2,860	0,00	0,00	0,00	3,607
04.12.19	24	26,3	69,14	10,20	142,190	-	25,8	46,00	5,60	139,310	-	23,14	2,880	0,00	0,00	0,00	3,432
05.12.19	24	26,3	66,66	10,20	142,160	-	25,8	45,15	5,60	139,340	-	21,51	2,820	0,00	0,00	0,00	3,194
06.12.19	24	26,3	64,92	10,20	142,240	-	25,8	44,40	5,60	139,460	-	20,52	2,780	0,00	0,00	0,00	3,051
07.12.19	24	26,2	66,68	10,20	141,710	-	25,7	45,37	5,60	138,890	-	21,31	2,820	0,00	0,00	0,00	3,157
08.12.19	24	26,0	67,28	10,20	140,570	-	25,5	45,29	5,60	137,650	-	21,99	2,920	0,00	0,00	0,00	3,230
09.12.19	24	26,4	69,84	10,20	142,590	-	25,9	46,85	5,60	139,700	-	22,99	2,890	0,00	0,00	0,00	3,423
10.12.19	24	26,5	67,44	10,20	142,990	-	25,9	45,83	5,60	140,070	-	21,61	2,920	0,00	0,00	0,00	3,235
11.12.19	24	26,3	70,01	10,20	142,020	-	25,8	46,24	5,60	139,100	-	23,77	2,920	0,00	0,00	0,00	3,522
12.12.19	24	26,3	71,79	10,20	141,940	-	25,8	47,10	5,60	139,090	-	24,69	2,850	0,00	0,00	0,00	3,646
13.12.19	24	26,3	71,06	10,20	141,940	-	25,8	47,12	5,60	139,070	-	23,94	2,870	0,00	0,00	0,00	3,542
14.12.19	24	26,3	67,88	10,20	142,090	-	25,8	45,85	5,60	139,140	-	22,03	2,950	0,00	0,00	0,00	3,277
15.12.19	24	26,3	67,39	10,20	142,090	-	25,8	45,56	5,60	139,130	-	21,83	2,960	0,00	0,00	0,00	3,244
16.12.19	24	26,3	67,05	10,20	142,110	-	25,8	45,49	5,60	139,220	-	21,56	2,890	0,00	0,00	0,00	3,205
17.12.19	24	26,3	66,91	10,20	142,100	-	25,8	45,31	5,60	139,190	-	21,60	2,910	0,00	0,00	0,00	3,208
18.12.19	24	26,3	67,61	10,20	141,970	-	25,7	45,89	5,60	139,040	-	21,72	2,930	0,00	0,00	0,00	3,228
19.12.19	24	24,6	67,20	10,20	132,710	-	24,2	44,70	5,60	130,610	-	22,50	2,100	0,00	0,00	0,00	3,116
20.12.19	24	26,2	66,44	10,20	141,590	-	25,7	45,08	5,60	138,660	-	21,36	2,930	0,00	0,00	0,00	3,165
21.12.19	24	26,2	64,79	10,20	141,620	-	25,7	44,29	5,60	138,730	-	20,50	2,890	0,00	0,00	0,00	3,041
22.12.19	24	26,0	64,92	10,20	140,470	-	25,5	44,42	5,60	137,650	-	20,50	2,820	0,00	0,00	0,00	3,014
Среднее	24,00	26,2	68,31	10,20	141,615	-	25,6	45,77	5,60	138,414	-	22,54	3,202	-	-	-	3,348
Итого	720,0				4248,463	0,000				4152,416	0,000		96,047	0,00	0,00	0,00	100,45

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за декабрь 2019 :** 4248,463 4152,416 96,047 100,45

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	8306,820	-	8145,980	-	0,000	0,000	157,875	
23.12.19 04:00	12504,220	-	11789,200	-	0,000	0,000	281,166	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0 100,45 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепл.  
 филиала «Невский» П.  
 Отдел расчетов и а.  
 теплотреблен.  
**ОТЧЕТ ПРИН**  
 Дата \_\_\_\_\_