

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44589

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50 мм

Обратн.тр. ПРЭМ 50 мм

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $M2(h1-h2)+Mr(h1-hx)$  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:  $G_{от ф.} = т/сут$   $G_{гвс ф.} = т/сут$   $Q_{от ф.} = ГКал/мес$   $Q_{от ср.ф.} = ГКал/сут$ 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	-	71,31	10,20	131,380	-	-	47,34	5,60	126,180	-	23,97	5,200	0,00	0,00	0,00	3,406
24.11.19	24	-	72,24	10,20	126,510	-	-	47,59	5,60	126,510	-	24,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,126
25.11.19	24	-	72,90	10,20	126,330	-	-	47,81	5,60	126,330	-	25,09	0,000	0,00	0,00	0,00	3,179
26.11.19	24	-	73,22	10,20	126,130	-	-	48,24	5,60	126,130	-	24,98	0,000	0,00	0,00	0,00	3,160
27.11.19	24	-	70,54	10,20	131,400	-	-	47,32	5,60	126,150	-	23,22	5,250	0,00	0,00	0,00	3,310
28.11.19	24	-	69,32	10,20	125,430	-	-	46,95	5,60	125,430	-	22,37	0,000	0,00	0,00	0,00	2,816
29.11.19	24	-	69,34	10,20	125,740	-	-	47,19	5,60	125,740	-	22,15	0,000	0,00	0,00	0,00	2,795
30.11.19	24	-	69,15	10,20	126,380	-	-	46,98	5,60	126,380	-	22,17	0,000	0,00	0,00	0,00	2,809
01.12.19	24	-	70,46	10,20	126,200	-	-	47,45	5,60	126,200	-	23,01	0,000	0,00	0,00	0,00	2,913
02.12.19	24	-	71,21	10,20	126,140	-	-	47,96	5,60	126,140	-	23,25	0,000	0,00	0,00	0,00	2,943
03.12.19	24	-	71,11	10,20	126,150	-	-	47,74	5,60	126,150	-	23,37	0,000	0,00	0,00	0,00	2,957
04.12.19	24	-	69,30	10,20	126,250	-	-	47,08	5,60	126,250	-	22,22	0,000	0,00	0,00	0,00	2,814
05.12.19	24	-	66,36	10,20	126,390	-	-	46,14	5,60	126,390	-	20,22	0,000	0,00	0,00	0,00	2,561
06.12.19	24	-	66,31	10,20	126,650	-	-	46,40	5,60	126,650	-	19,91	0,000	0,00	0,00	0,00	2,528
07.12.19	24	-	68,05	10,20	126,510	-	-	47,34	5,60	126,510	-	20,71	0,000	0,00	0,00	0,00	2,626
08.12.19	24	-	68,06	10,20	126,460	-	-	47,13	5,60	126,460	-	20,93	0,000	0,00	0,00	0,00	2,656
09.12.19	24	-	69,22	10,20	126,130	-	-	47,96	5,60	126,130	-	21,26	0,000	0,00	0,00	0,00	2,692
10.12.19	24	-	68,89	10,20	126,390	-	-	47,86	5,60	126,390	-	21,03	0,000	0,00	0,00	0,00	2,666
11.12.19	24	-	69,12	10,20	126,510	-	-	47,20	5,60	126,510	-	21,92	0,000	0,00	0,00	0,00	2,782
12.12.19	24	-	69,32	10,20	126,420	-	-	47,27	5,60	126,420	-	22,05	0,000	0,00	0,00	0,00	2,798
13.12.19	24	-	68,71	10,20	126,290	-	-	47,08	5,60	126,290	-	21,63	0,000	0,00	0,00	0,00	2,738
14.12.19	24	-	67,36	10,20	126,410	-	-	46,50	5,60	126,410	-	20,86	0,000	0,00	0,00	0,00	2,645
15.12.19	24	-	67,34	10,20	126,580	-	-	46,49	5,60	126,580	-	20,85	0,000	0,00	0,00	0,00	2,647
16.12.19	24	-	66,59	10,20	126,970	-	-	46,18	5,60	126,970	-	20,41	0,000	0,00	0,00	0,00	2,599
17.12.19	24	-	66,21	10,20	117,760	-	-	45,81	5,60	117,780	-	20,40	-0,020	0,00	0,00	0,00	2,419
18.12.19	24	-	66,80	10,20	126,650	-	-	46,54	5,60	126,650	-	20,26	0,000	0,00	0,00	0,00	2,575
19.12.19	24	-	66,27	10,20	115,970	-	-	44,98	5,60	106,970	-	21,29	9,000	0,00	0,00	0,00	2,885
20.12.19	24	-	64,01	10,20	125,110	-	-	44,57	5,60	125,110	-	19,44	0,000	0,00	0,00	0,00	2,440
21.12.19	24	-	61,77	10,20	125,470	-	-	43,56	5,60	125,470	-	18,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,293
22.12.19	24	-	59,04	10,20	125,860	-	-	42,25	5,60	125,860	-	16,79	0,000	0,00	0,00	0,00	2,124
Среднее	24,00	-	68,32	10,20	125,952	-	-	46,70	5,60	125,305	-	21,62	0,648	-	-	-	2,763
Итого	720,0	-			3778,570	0,000				3759,140	0,000		19,430	0,00	0,00	0,00	82,90

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за декабрь 2019 :**

3778,570

3759,140

19,430

82,90

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	86777,860	-	56975,750	-	0,000	0,000	4551,338	
23.12.19 04:00	90577,340	-	60755,800	-	0,000	0,000	4634,630	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

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

82,90 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

