

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

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 0  
 Преобр. давления

тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $M2(h1-h2)+M1(h1-hx)$  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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.19	24	-	62,54	10,20	126,260	-	-	44,21	5,60	126,260	-	18,33	0,000	0,00	0,00	0,00	2,322
24.12.19	24	-	64,59	10,20	125,590	-	-	45,19	5,60	125,590	-	19,40	0,000	0,00	0,00	0,00	2,443
25.12.19	24	-	66,06	10,20	124,660	-	-	46,18	5,60	124,660	-	19,88	0,000	0,00	0,00	0,00	2,486
26.12.19	24	-	66,11	10,20	125,540	-	-	46,22	5,60	125,540	-	19,89	0,000	0,00	0,00	0,00	2,505
27.12.19	24	-	67,30	10,20	126,150	-	-	46,59	5,60	126,150	-	20,71	0,000	0,00	0,00	0,00	2,621
28.12.19	24	-	70,21	10,20	126,100	-	-	47,59	5,60	126,100	-	22,62	0,000	0,00	0,00	0,00	2,862
29.12.19	24	-	71,25	10,20	125,980	-	-	47,79	5,60	125,980	-	23,46	0,000	0,00	0,00	0,00	2,966
30.12.19	24	-	69,94	10,20	126,000	-	-	47,85	5,60	126,000	-	22,09	0,000	0,00	0,00	0,00	2,794
31.12.19	24	-	70,34	10,20	125,620	-	-	48,26	5,60	125,620	-	22,08	0,000	0,00	0,00	0,00	2,783
01.01.20	24	-	70,76	10,20	125,370	-	-	48,48	5,60	125,370	-	22,28	0,000	0,00	0,00	0,00	2,802
02.01.20	24	-	69,15	10,20	125,530	-	-	47,88	5,60	125,530	-	21,27	0,000	0,00	0,00	0,00	2,679
03.01.20	24	-	69,22	10,20	125,380	-	-	48,31	5,60	125,380	-	20,91	0,000	0,00	0,00	0,00	2,630
04.01.20	24	-	67,02	10,20	125,480	-	-	47,24	5,60	125,480	-	19,78	0,000	0,00	0,00	0,00	2,491
05.01.20	24	-	70,54	10,20	125,390	-	-	48,24	5,60	125,390	-	22,30	0,000	0,00	0,00	0,00	2,803
06.01.20	24	-	73,22	10,20	125,670	-	-	49,55	5,60	125,670	-	23,67	0,000	0,00	0,00	0,00	2,986
07.01.20	24	-	73,02	10,20	126,100	-	-	49,86	5,60	126,100	-	23,16	0,000	0,00	0,00	0,00	2,932
08.01.20	24	-	70,48	10,20	126,040	-	-	48,84	5,60	126,040	-	21,64	0,000	0,00	0,00	0,00	2,738
09.01.20	24	-	68,15	10,20	126,000	-	-	47,63	5,60	126,000	-	20,52	0,000	0,00	0,00	0,00	2,594
10.01.20	24	-	68,65	10,20	126,090	-	-	47,55	5,60	126,090	-	21,10	0,000	0,00	0,00	0,00	2,667
11.01.20	24	-	69,26	10,20	126,080	-	-	47,66	5,60	126,080	-	21,60	0,000	0,00	0,00	0,00	2,732
12.01.20	24	-	68,12	10,20	125,960	-	-	47,39	5,60	125,960	-	20,73	0,000	0,00	0,00	0,00	2,620
13.01.20	24	-	67,32	10,20	126,170	-	-	47,14	5,60	126,170	-	20,18	0,000	0,00	0,00	0,00	2,555
14.01.20	24	-	67,24	10,20	126,160	-	-	47,23	5,60	126,160	-	20,01	0,000	0,00	0,00	0,00	2,535
15.01.20	24	-	66,17	10,20	125,880	-	-	46,92	5,60	125,880	-	19,25	0,000	0,00	0,00	0,00	2,433
16.01.20	24	-	65,36	10,20	126,640	-	-	46,73	5,60	126,640	-	18,63	0,000	0,00	0,00	0,00	2,367
17.01.20	24	-	65,34	10,20	126,710	-	-	46,63	5,60	126,690	-	18,71	0,020	0,00	0,00	0,00	2,382
18.01.20	24	-	65,41	10,20	126,310	-	-	46,46	5,60	126,310	-	18,95	0,000	0,00	0,00	0,00	2,403
19.01.20	24	-	65,36	10,20	126,020	-	-	47,47	5,60	125,530	-	17,89	0,490	0,00	0,00	0,00	2,286
20.01.20	24	-	65,31	10,20	126,190	-	-	46,03	5,60	125,930	-	19,28	0,260	0,00	0,00	0,00	2,453
21.01.20	24	-	64,04	10,20	126,520	-	-	45,36	5,60	126,520	-	18,68	0,000	0,00	0,00	0,00	2,373
22.01.20	24	-	64,08	10,20	126,500	-	-	45,04	5,60	126,500	-	19,04	0,000	0,00	0,00	0,00	2,415
Среднее	24,00	-	67,79	10,20	125,938	-	-	47,21	5,60	125,914	-	20,58	0,025	-	-	-	2,602
Итого	744,0				3904,090	0,000				3903,320	0,000		0,770	0,00	0,00	0,00	80,66

Ориентировочно до конца месяца(+)

1133,445

1133,222

0,224

23,417

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

5037,535

5036,542

0,994

104,07

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
23.12.19 04:00	90577,340	-	60755,800	-	0,000	0,000	4634,630	
23.01.20 11:00	94518,210	-	64695,900	-	0,000	0,000	4716,067	

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

104,07 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

