

**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-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 222791

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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	-	62,84	10,20	176,510	-	-	40,92	5,60	176,150	-	21,92	0,360	0,00	0,00	0,00	3,970
24.12.19	24	-	64,92	10,20	178,080	-	-	41,90	5,60	175,620	-	23,02	2,460	0,00	0,00	0,00	4,214
25.12.19	24	-	66,41	10,20	176,890	-	-	42,49	5,60	174,470	-	23,92	2,420	0,00	0,00	0,00	4,344
26.12.19	24	-	66,51	10,20	177,820	-	-	42,48	5,60	175,610	-	24,03	2,210	0,00	0,00	0,00	4,379
27.12.19	24	-	67,69	10,20	178,320	-	-	42,80	5,60	176,110	-	24,89	2,210	0,00	0,00	0,00	4,542
28.12.19	24	-	70,62	10,20	178,400	-	-	43,68	5,60	176,200	-	26,94	2,200	0,00	0,00	0,00	4,913
29.12.19	24	-	71,61	10,20	178,350	-	-	43,76	5,60	176,020	-	27,85	2,330	0,00	0,00	0,00	5,080
30.12.19	24	-	70,29	10,20	178,420	-	-	43,68	5,60	176,020	-	26,61	2,400	0,00	0,00	0,00	4,862
31.12.19	24	-	70,88	10,20	177,810	-	-	44,07	5,60	175,490	-	26,81	2,320	0,00	0,00	0,00	4,881
01.01.20	24	-	71,23	10,20	177,570	-	-	44,17	5,60	175,120	-	27,06	2,450	0,00	0,00	0,00	4,924
02.01.20	24	-	69,59	10,20	177,860	-	-	43,63	5,60	175,270	-	25,96	2,590	0,00	0,00	0,00	4,742
03.01.20	24	-	69,62	10,20	177,600	-	-	43,93	5,60	174,960	-	25,69	2,640	0,00	0,00	0,00	4,690
04.01.20	24	-	67,37	10,20	177,500	-	-	43,02	5,60	175,190	-	24,35	2,310	0,00	0,00	0,00	4,431
05.01.20	24	-	71,08	10,20	177,410	-	-	43,97	5,60	175,070	-	27,11	2,340	0,00	0,00	0,00	4,924
06.01.20	24	-	73,61	10,20	178,050	-	-	44,92	5,60	175,620	-	28,69	2,430	0,00	0,00	0,00	5,226
07.01.20	24	-	73,32	10,20	178,610	-	-	45,18	5,60	176,270	-	28,14	2,340	0,00	0,00	0,00	5,142
08.01.20	24	-	70,69	10,20	178,670	-	-	44,38	5,60	176,130	-	26,31	2,540	0,00	0,00	0,00	4,822
09.01.20	24	-	68,46	10,20	178,620	-	-	43,49	5,60	176,230	-	24,97	2,390	0,00	0,00	0,00	4,575
10.01.20	24	-	68,94	10,20	178,690	-	-	43,44	5,60	176,170	-	25,50	2,520	0,00	0,00	0,00	4,676
11.01.20	24	-	69,56	10,20	178,600	-	-	43,47	5,60	175,960	-	26,09	2,640	0,00	0,00	0,00	4,786
12.01.20	24	-	68,36	10,20	178,300	-	-	43,24	5,60	176,070	-	25,12	2,230	0,00	0,00	0,00	4,585
13.01.20	24	-	67,63	10,20	178,510	-	-	42,91	5,60	176,400	-	24,72	2,110	0,00	0,00	0,00	4,513
14.01.20	24	-	67,52	10,20	178,630	-	-	42,80	5,60	176,480	-	24,72	2,150	0,00	0,00	0,00	4,517
15.01.20	24	-	66,36	10,20	178,360	-	-	42,42	5,60	176,130	-	23,94	2,230	0,00	0,00	0,00	4,375
16.01.20	24	-	65,64	10,20	179,310	-	-	42,40	5,60	177,160	-	23,24	2,150	0,00	0,00	0,00	4,268
17.01.20	24	-	65,63	10,20	179,500	-	-	42,30	5,60	177,210	-	23,33	2,290	0,00	0,00	0,00	4,296
18.01.20	24	-	65,63	10,20	178,960	-	-	42,16	5,60	176,670	-	23,47	2,290	0,00	0,00	0,00	4,304
19.01.20	24	-	65,63	10,20	178,560	-	-	42,10	5,60	176,320	-	23,53	2,240	0,00	0,00	0,00	4,303
20.01.20	24	-	65,65	10,20	179,200	-	-	41,97	5,60	176,830	-	23,68	2,370	0,00	0,00	0,00	4,355
21.01.20	24	-	64,38	10,20	179,800	-	-	41,68	5,60	177,500	-	22,70	2,300	0,00	0,00	0,00	4,189
22.01.20	24	-	64,50	10,20	179,740	-	-	41,43	5,60	177,480	-	23,07	2,260	0,00	0,00	0,00	4,249
Среднее	24,00	-	68,13	10,20	178,344	-	-	43,06	5,60	176,062	-	25,08	2,281	-	-	-	4,583
Итого	744,0				5528,650	0,000				5457,930	0,000		70,720	0,00	0,00	0,00	142,08

Ориентировочно до конца месяца(+)

1605,092

1584,560

20,532

41,248

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

7133,742

7042,490

91,252

183,33

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 08:00	9858,970	-	9702,620	-	0,000	0,000	248,290	
23.01.20 11:00	15410,080	-	15182,770	-	0,000	0,000	391,097	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

183,33 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)