

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31184

Подающий тр. расходомер

Обратн.тр. VA2305M 50

тр.-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

80

80

Термопреобр.

КТППР-05

КТППР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето: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/сутКонстантные 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						
23.12.19	24	13,4	66,90	-	256,802	-	13,4	56,62	-	257,314	-	10,28	+0,511	-	-	-	2,661
24.12.19	24	13,3	66,44	-	254,486	-	13,3	56,18	-	254,802	-	10,26	-0,316	-	-	-	2,632
25.12.19	24	13,3	66,68	-	254,736	-	13,3	56,42	-	255,143	-	10,26	+0,407	-	-	-	2,634
26.12.19	24	13,5	68,04	-	260,145	-	13,6	57,46	-	260,611	-	10,59	+0,466	-	-	-	2,775
27.12.19	24	13,7	71,02	-	262,827	-	13,7	59,61	-	263,375	-	11,41	+0,548	-	-	-	3,021
28.12.19	24	13,8	73,24	-	265,568	-	13,9	61,31	-	266,347	-	11,92	+0,779	-	-	-	3,189
29.12.19	24	13,8	72,58	-	264,665	-	13,8	60,59	-	265,384	-	11,99	-0,718	-	-	-	3,196
30.12.19	24	13,9	71,23	-	267,248	-	14,0	59,91	-	267,963	-	11,32	-0,715	-	-	-	3,048
31.12.19	24	14,0	67,79	-	269,488	-	14,1	57,64	-	270,116	-	10,15	+0,628	-	-	-	2,757
01.01.20	24	13,8	67,41	-	265,033	-	13,8	57,05	-	265,542	-	10,36	-0,508	-	-	-	2,766
02.01.20	24	13,8	67,20	-	265,120	-	13,8	57,03	-	265,631	-	10,17	-0,511	-	-	-	2,717
03.01.20	24	13,8	68,40	-	264,560	-	13,8	57,95	-	265,135	-	10,45	-0,575	-	-	-	2,785
04.01.20	24	13,9	67,17	-	266,937	-	13,9	57,18	-	267,500	-	9,99	+0,563	-	-	-	2,689
05.01.20	24	13,8	65,61	-	265,150	-	13,8	55,70	-	265,764	-	9,91	-0,615	-	-	-	2,649
06.01.20	24	13,6	71,69	-	261,790	-	13,7	59,98	-	262,342	-	11,71	-0,552	-	-	-	3,089
07.01.20	24	13,6	72,54	-	261,865	-	13,7	60,89	-	262,266	-	11,66	-0,401	-	-	-	3,076
08.01.20	24	13,9	68,77	-	266,565	-	13,9	58,29	-	266,934	-	10,48	-0,369	-	-	-	2,816
09.01.20	24	13,8	66,19	-	265,017	-	13,8	56,43	-	265,366	-	9,77	-0,349	-	-	-	2,610
10.01.20	24	13,8	64,79	-	264,032	-	13,8	55,19	-	264,509	-	9,60	-0,476	-	-	-	2,556
11.01.20	24	13,7	64,24	-	262,697	-	13,7	54,51	-	263,111	-	9,73	-0,414	-	-	-	2,577
12.01.20	24	13,7	66,94	-	262,510	-	13,7	56,63	-	262,927	-	10,31	-0,417	-	-	-	2,729
13.01.20	24	13,8	67,19	-	265,284	-	13,8	57,02	-	265,721	-	10,18	-0,437	-	-	-	2,721
14.01.20	24	13,7	65,06	-	263,036	-	13,7	55,41	-	263,567	-	9,66	-0,532	-	-	-	2,561
15.01.20	24	13,6	63,50	-	261,662	-	13,7	54,15	-	262,262	-	9,35	-0,600	-	-	-	2,468
16.01.20	24	13,8	65,42	-	265,783	-	13,9	55,88	-	266,410	-	9,54	-0,627	-	-	-	2,558
17.01.20	24	14,0	64,00	-	268,177	-	14,0	54,90	-	268,885	-	9,10	-0,708	-	-	-	2,462
18.01.20	24	13,7	62,53	-	263,669	-	13,8	53,50	-	264,199	-	9,03	-0,530	-	-	-	2,403
19.01.20	24	13,6	63,46	-	261,753	-	13,7	54,14	-	262,295	-	9,32	-0,542	-	-	-	2,462
20.01.20	24	13,7	64,17	-	263,115	-	13,7	54,69	-	263,502	-	9,48	-0,387	-	-	-	2,516
21.01.20	24	14,0	62,79	-	268,234	-	14,0	53,96	-	268,754	-	8,83	-0,519	-	-	-	2,393
22.01.20	24	13,7	67,10	-	263,598	-	13,8	56,87	-	264,123	-	10,23	-0,524	-	-	-	2,717
Среднее	24,00	13,7	67,10	-	263,598	-	13,8	56,87	-	264,123	-	10,23	-0,524	-	-	-	2,717
Итого	744,0				8171,552	0,000				8187,799	0,000		-16,247	0,00	0,00	0,00	84,23

Ориентировочно до конца месяца(+) 2372,386

Корректировка за прошлый месяц (-) 2377,103

Итого за январь 2020 : 10543,938

2377,103

10564,902

-4,717

-20,964

24,455

108,69

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
05.05.15 20:00	229485,136	-	237219,632	-	-	-	3219,194	
05.05.15 20:00	229485,136	-	237219,632	-	-	-	3219,194	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал108,69 Гкал  
 ГкалГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)