

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Трёхтрубная  
**сцо**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4809

расходомер Gmin  
 Подающий тр. VA2305M 40 0,05  
 Обратн.тр. VA2305M 40 0,05  
 тр-д. ГВС VA2305M 25 0,02

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax Термопреобр.  
 50 КТПТР-05  
 50 КТПТР-05  
 20 ТПТ-15-2

Тхв = 0

Преобр. давления

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

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/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.19	24	12,8	58,84	9,16	153,702	-	12,8	42,03	4,56	153,582	-	16,80	0,120	-	-	-	2,601
24.12.19	24	12,6	61,03	9,16	150,749	-	12,5	42,82	4,56	150,589	-	18,21	0,160	-	-	-	2,764
25.12.19	24	12,5	63,23	9,16	150,270	-	12,5	43,95	4,56	150,013	-	19,28	0,257	-	-	-	2,921
26.12.19	24	12,8	64,66	9,16	153,949	-	12,8	44,79	4,56	153,778	-	19,87	0,171	-	-	-	3,079
27.12.19	24	13,0	67,59	9,16	155,544	-	12,9	46,05	4,56	155,364	-	21,54	0,180	-	-	-	3,373
28.12.19	24	13,1	69,95	9,16	157,257	-	13,1	46,90	4,56	157,069	-	23,05	0,188	-	-	-	3,647
29.12.19	24	13,0	71,70	9,16	156,511	-	13,0	47,57	4,56	156,285	-	24,13	0,226	-	-	-	3,803
30.12.19	24	13,6	69,20	9,16	162,939	-	13,6	47,53	4,56	162,718	-	21,67	0,221	-	-	-	3,557
31.12.19	24	13,4	69,50	9,16	160,685	-	13,4	47,88	4,56	160,496	-	21,62	0,189	-	-	-	3,498
01.01.20	24	13,3	70,73	9,16	160,185	-	13,3	48,52	4,56	159,963	-	22,22	0,223	-	-	-	3,584
02.01.20	24	13,3	69,85	9,16	160,028	-	13,3	48,36	4,56	159,816	-	21,49	0,212	-	-	-	3,465
03.01.20	24	13,3	68,82	9,16	159,610	-	13,3	47,92	4,56	159,380	-	20,90	0,230	-	-	-	3,361
04.01.20	24	13,3	66,87	9,16	159,435	-	13,3	46,95	4,56	159,182	-	19,92	0,253	-	-	-	3,201
05.01.20	24	13,2	67,47	9,16	158,275	-	13,2	46,51	4,56	158,043	-	20,96	0,232	-	-	-	3,342
06.01.20	24	12,9	72,63	9,16	154,594	-	12,9	48,51	4,56	154,353	-	24,12	0,241	-	-	-	3,755
07.01.20	24	13,0	71,95	9,16	155,707	-	13,0	48,63	4,56	155,435	-	23,32	0,272	-	-	-	3,659
08.01.20	24	13,2	69,10	9,16	158,124	-	13,2	47,50	4,56	157,861	-	21,60	0,262	-	-	-	3,442
09.01.20	24	13,2	68,17	9,16	157,838	-	13,1	47,31	4,56	157,579	-	20,86	0,259	-	-	-	3,319
10.01.20	24	12,9	67,59	9,16	154,968	-	12,9	46,36	4,56	154,685	-	21,23	0,283	-	-	-	3,317
11.01.20	24	12,7	68,18	9,16	152,507	-	12,7	46,18	4,56	152,242	-	22,01	0,265	-	-	-	3,382
12.01.20	24	12,8	67,65	9,16	153,685	-	12,8	46,06	4,56	153,401	-	21,59	0,284	-	-	-	3,345
13.01.20	24	13,0	67,33	9,16	155,810	-	13,0	46,31	4,56	155,528	-	21,02	0,282	-	-	-	3,303
14.01.20	24	12,8	66,41	9,16	153,681	-	12,8	45,70	4,56	153,369	-	20,71	0,313	-	-	-	3,211
15.01.20	24	12,7	66,06	9,16	152,032	-	12,6	45,38	4,56	151,740	-	20,68	0,292	-	-	-	3,171
16.01.20	24	13,0	65,87	9,16	156,060	-	13,0	45,99	4,56	155,794	-	19,88	0,266	-	-	-	3,128
17.01.20	24	13,1	65,87	9,16	157,516	-	13,1	46,08	4,56	157,216	-	19,79	0,301	-	-	-	3,144
18.01.20	24	12,8	65,65	9,16	153,956	-	12,8	45,41	4,56	153,677	-	20,24	0,279	-	-	-	3,143
19.01.20	24	12,8	65,71	9,16	154,028	-	12,8	45,42	4,56	153,796	-	20,29	0,232	-	-	-	3,150
20.01.20	24	13,0	65,39	9,16	155,794	-	13,0	45,38	4,56	155,541	-	20,01	0,253	-	-	-	3,142
21.01.20	24	13,3	63,92	9,16	159,694	-	13,3	45,27	4,56	159,496	-	18,65	0,198	-	-	-	3,000
22.01.20	24	13,0	67,23	9,16	156,171	-	13,0	46,31	4,56	155,933	-	20,92	0,238	-	-	-	3,294
Среднее	24,00	13,0	67,23	9,16	156,171	-	13,0	46,31	4,56	155,933	-	20,92	0,238	-	-	-	3,294
Итого	744,0				4841,305	0,000				4833,924	0,000			0,00	0,00	0,00	102,10

Ориентировочно до конца месяца(+)

1405,540

Корректировка за прошлый месяц (-)

1403,397

2,143

29,642

**Итого за январь 2020 :**

6246,845

6237,322

9,523

131,74

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	14791,413	-	14782,803	-	-	-	261,549	
21.01.20 23:00	19418,559	-	19402,823	-	-	-	359,391	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

131,74 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

