

**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-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: С1ТТ-943 № 5196

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 КТППР-05  
 50 КТППР-05  
 20 ТПТ-15-2

Tхв = 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
		гG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	гG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.19	24	12,7	58,90	9,16	152,164	-	12,5	41,23	4,56	150,392	-	17,67	1,771	-	-	-	2,774
24.12.19	24	12,5	61,09	9,16	149,419	-	12,3	42,00	4,56	147,733	-	19,09	1,687	-	-	-	2,936
25.12.19	24	12,4	63,27	9,16	148,807	-	12,3	43,01	4,56	147,190	-	20,26	1,617	-	-	-	3,097
26.12.19	24	12,8	64,70	9,16	153,282	-	12,6	43,96	4,56	151,633	-	20,74	1,649	-	-	-	3,265
27.12.19	24	12,9	67,65	9,16	154,331	-	12,7	45,08	4,56	152,854	-	22,57	1,477	-	-	-	3,563
28.12.19	24	13,0	70,00	9,16	155,879	-	12,9	45,96	4,56	154,405	-	24,04	1,474	-	-	-	3,829
29.12.19	24	12,9	71,74	9,16	154,898	-	12,8	46,54	4,56	153,540	-	25,20	1,358	-	-	-	3,981
30.12.19	24	13,4	69,25	9,16	161,400	-	13,4	46,44	4,56	160,218	-	22,81	1,182	-	-	-	3,751
31.12.19	24	13,3	69,55	9,16	159,019	-	13,2	46,97	4,56	157,922	-	22,58	1,097	-	-	-	3,657
01.01.20	24	13,2	70,78	9,16	158,530	-	13,1	47,61	4,56	157,481	-	23,17	1,049	-	-	-	3,737
02.01.20	24	13,2	69,89	9,16	158,269	-	13,1	47,47	4,56	157,255	-	22,42	1,014	-	-	-	3,610
03.01.20	24	13,2	68,87	9,16	157,974	-	13,1	47,08	4,56	156,907	-	21,79	1,067	-	-	-	3,507
04.01.20	24	13,1	66,91	9,16	157,729	-	13,0	46,06	4,56	156,581	-	20,85	1,147	-	-	-	3,355
05.01.20	24	13,0	67,54	9,16	156,258	-	12,9	45,61	4,56	155,235	-	21,93	1,022	-	-	-	3,486
06.01.20	24	12,7	72,67	9,16	152,666	-	12,6	47,28	4,56	151,621	-	25,38	1,045	-	-	-	3,939
07.01.20	24	12,8	71,97	9,16	154,198	-	12,7	47,59	4,56	152,830	-	24,38	1,369	-	-	-	3,839
08.01.20	24	13,0	69,13	9,16	156,562	-	12,9	46,67	4,56	155,211	-	22,47	1,351	-	-	-	3,595
09.01.20	24	13,0	68,20	9,16	156,414	-	12,9	46,45	4,56	155,070	-	21,76	1,344	-	-	-	3,479
10.01.20	24	12,8	67,63	9,16	153,453	-	12,7	45,59	4,56	152,000	-	22,04	1,453	-	-	-	3,462
11.01.20	24	12,6	68,22	9,16	151,038	-	12,5	45,44	4,56	149,560	-	22,77	1,478	-	-	-	3,520
12.01.20	24	12,7	67,68	9,16	152,367	-	12,6	45,38	4,56	150,835	-	22,30	1,532	-	-	-	3,481
13.01.20	24	12,9	67,37	9,16	154,516	-	12,7	45,67	4,56	152,988	-	21,70	1,528	-	-	-	3,436
14.01.20	24	12,7	66,44	9,16	152,295	-	12,6	44,92	4,56	150,784	-	21,52	1,511	-	-	-	3,358
15.01.20	24	12,6	66,10	9,16	150,809	-	12,4	44,58	4,56	149,269	-	21,52	1,540	-	-	-	3,327
16.01.20	24	12,9	65,91	9,16	154,842	-	12,8	45,17	4,56	153,277	-	20,74	1,565	-	-	-	3,296
17.01.20	24	13,0	65,91	9,16	156,140	-	12,9	45,38	4,56	154,558	-	20,53	1,582	-	-	-	3,291
18.01.20	24	12,7	65,69	9,16	152,466	-	12,6	44,71	4,56	150,955	-	20,98	1,511	-	-	-	3,280
19.01.20	24	12,7	65,75	9,16	152,779	-	12,6	44,69	4,56	151,276	-	21,06	1,503	-	-	-	3,297
20.01.20	24	12,9	65,43	9,16	154,334	-	12,7	44,59	4,56	152,807	-	20,84	1,527	-	-	-	3,298
21.01.20	24	13,2	63,95	9,16	158,351	-	13,1	44,47	4,56	156,837	-	19,48	1,514	-	-	-	3,166
22.01.20	24	12,9	62,21	9,16	155,304	-	12,8	43,13	4,56	153,753	-	19,08	1,552	-	-	-	3,043
Среднее	24,00	12,9	67,11	9,16	154,726	-	12,8	45,38	4,56	153,322	-	21,73	1,404	-	-	-	3,440
Итого	744,0				4796,495	0,000				4752,980	0,000		43,514	0,00	0,00	0,00	106,65

Ориентировочно до конца месяца(+)

1392,531

Корректировка за прошлый месяц (-)

1379,897

12,633

30,964

**Итого за январь 2020:**

6189,025

6132,878

56,148

137,62

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	14035,210	-	13839,518	-	-	-	287,262	
22.01.20 23:00	18799,896	-	18561,059	-	-	-	393,340	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0

137,62 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

