

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер Gmin

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн. тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТППР-05

КТППР-05

КТППР-05

КТППР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.12.19	24	9,5	68,68	6,00	51,163	-	25,4	56,26	5,00	36,594	-	-	12,42	14,569	1,456
24.12.19	24	9,1	67,14	6,00	49,330	-	25,0	55,47	5,00	36,019	-	-	11,67	13,311	1,315
25.12.19	24	9,2	67,29	6,00	49,592	-	24,4	54,88	5,00	35,181	-	-	12,41	14,412	1,408
26.12.19	24	9,1	69,35	6,00	48,885	-	25,2	54,44	5,00	36,298	-	-	14,91	12,587	1,416
27.12.19	24	9,3	70,95	6,00	50,425	-	25,9	55,91	5,00	37,261	-	-	15,03	13,165	1,496
28.12.19	24	9,9	68,43	6,00	53,192	-	26,2	54,62	5,00	37,681	-	-	13,81	15,510	1,583
29.12.19	24	9,8	68,48	6,00	53,051	-	26,7	54,55	5,00	38,401	-	-	13,93	14,649	1,540
30.12.19	24	10,3	68,52	6,00	55,485	-	27,7	55,09	5,00	39,921	-	-	13,42	15,563	1,604
31.12.19	24	11,7	68,72	6,00	62,988	-	29,2	56,20	5,00	42,019	-	-	12,52	20,968	1,969
01.01.20	24	9,5	68,39	6,00	51,083	-	28,4	54,51	5,00	40,862	-	-	13,88	10,221	1,268
02.01.20	24	10,0	68,44	6,00	53,945	-	28,7	54,99	5,00	41,276	-	-	13,45	12,669	1,423
03.01.20	24	9,8	68,41	6,00	53,063	-	28,3	54,85	5,00	40,745	-	-	13,56	12,317	1,604
04.01.20	24	10,3	68,47	6,00	55,491	-	28,3	55,15	5,00	40,707	-	-	13,32	14,784	1,556
05.01.20	24	9,8	68,44	6,00	52,913	-	27,8	54,80	5,00	40,075	-	-	13,64	12,838	1,427
06.01.20	24	9,7	68,41	6,00	52,341	-	26,6	54,50	5,00	38,362	-	-	13,91	13,979	1,491
07.01.20	24	9,4	68,41	6,00	50,995	-	26,9	54,40	5,00	38,693	-	-	14,01	12,302	1,385
08.01.20	24	10,2	68,47	6,00	55,185	-	27,8	55,12	5,00	39,998	-	-	13,35	15,187	1,575
09.01.20	24	10,3	68,49	6,00	55,480	-	28,5	55,30	5,00	41,093	-	-	13,20	14,387	1,530
10.01.20	24	9,8	68,48	6,00	53,146	-	27,7	54,91	5,00	39,832	-	-	13,57	13,314	1,455
11.01.20	24	9,5	68,38	6,00	51,387	-	26,2	54,35	5,00	37,715	-	-	14,02	13,672	1,466
12.01.20	24	9,9	68,45	6,00	53,534	-	26,6	54,44	5,00	38,319	-	-	14,01	15,214	1,580
13.01.20	24	9,7	68,40	6,00	52,243	-	26,7	54,58	5,00	38,393	-	-	13,82	13,850	1,479
14.01.20	24	9,3	69,14	6,00	50,222	-	26,1	54,54	5,00	37,527	-	-	14,60	12,695	1,427
15.01.20	24	9,2	69,46	6,00	49,924	-	25,9	54,71	5,00	37,272	-	-	14,75	12,652	1,431
16.01.20	24	9,6	70,21	6,00	51,692	-	26,3	55,56	5,00	37,896	-	-	14,65	13,796	1,525
17.01.20	24	9,2	70,32	6,00	49,594	-	26,0	55,71	5,00	37,462	-	-	14,61	12,132	1,402
18.01.20	24	9,6	68,60	6,00	51,894	-	26,3	54,72	5,00	37,838	-	-	13,88	14,056	1,491
19.01.20	24	9,7	68,79	6,00	52,544	-	25,9	54,57	5,00	37,275	-	-	14,23	15,269	1,582
20.01.20	24	9,4	69,18	6,00	50,962	-	25,9	54,54	5,00	37,230	-	-	14,64	13,733	1,496
21.01.20	24	9,4	69,08	6,00	50,862	-	26,5	54,62	5,00	38,185	-	-	14,46	12,677	1,429
22.01.20	24	9,5	68,10	6,00	51,427	-	26,0	54,05	5,00	37,510	-	-	14,05	13,917	1,476
Среднее	24,00	9,7	68,71	6,00	52,388	-	26,7	54,91	5,00	38,505	-	-	13,80	13,884	1,493
Итого	744,0				1624,038	0,000				1193,642	0,000	0,00		430,396	46,29

Ориентировочно до конца месяца(+)

471,495

346,541

124,954

13,438

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за январь 2020 :**

2095,533

1540,183

555,350

59,722897

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.12.19 03:00	7333,622	-	5593,136	-	-	197,910
23.01.20 11:00	8973,736	-	6798,135	-	-	244,694

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $G_{хв}$  = 0

59,7229 Гкал

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

