

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-2 СЦО

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001568

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm

Gmin  
 0,48  
 0,48

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmax  
 72  
 72  
 Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Тхв = 0  
 Преобр. давления

тр.-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Qгвс=m3*(h3-hxв)$ 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	dGвс	Q
		tg1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	tg2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.19	24	10,4	71,66	8,80	180,303	-	10,3	44,48	6,00	178,233	-	27,18	2,069	0,00	0,00	0,00	5,007
24.11.19	24	10,9	72,51	8,80	187,943	-	10,8	44,83	6,00	185,806	-	27,68	2,136	0,00	0,00	0,00	5,312
25.11.19	24	10,9	73,18	8,80	187,711	-	10,7	44,89	6,00	185,567	-	28,29	2,144	0,00	0,00	0,00	5,421
26.11.19	24	10,8	73,51	8,80	187,367	-	10,7	45,12	6,00	185,200	-	28,39	2,167	0,00	0,00	0,00	5,432
27.11.19	24	10,8	70,80	8,80	187,189	-	10,7	44,38	6,00	185,038	-	26,42	2,151	0,00	0,00	0,00	5,055
28.11.19	24	10,8	69,55	8,80	186,029	-	10,6	43,91	6,00	183,908	-	25,65	2,121	0,00	0,00	0,00	4,878
29.11.19	24	10,8	69,56	8,80	186,653	-	10,7	44,15	6,00	184,535	-	25,42	2,117	0,00	0,00	0,00	4,851
30.11.19	24	10,8	69,55	8,80	187,483	-	10,7	44,48	6,00	185,360	-	25,07	2,123	0,00	0,00	0,00	4,809
01.12.19	24	10,8	70,85	8,80	187,310	-	10,7	44,54	6,00	185,194	-	26,32	2,116	0,00	0,00	0,00	5,037
02.12.19	24	10,9	71,54	8,80	187,528	-	10,7	44,97	6,00	185,337	-	26,56	2,191	0,00	0,00	0,00	5,094
03.12.19	24	10,9	71,54	8,80	187,779	-	10,7	45,01	6,00	185,602	-	26,53	2,178	0,00	0,00	0,00	5,093
04.12.19	24	10,9	69,61	8,80	187,796	-	10,7	44,36	6,00	185,619	-	25,24	2,176	0,00	0,00	0,00	4,851
05.12.19	24	10,9	66,71	8,80	188,134	-	10,8	43,52	6,00	185,938	-	23,19	2,196	0,00	0,00	0,00	4,472
06.12.19	24	10,9	66,59	8,80	188,906	-	10,8	43,55	6,00	186,700	-	23,04	2,207	0,00	0,00	0,00	4,461
07.12.19	24	10,9	68,35	8,80	188,791	-	10,8	44,42	6,00	186,573	-	23,93	2,217	0,00	0,00	0,00	4,629
08.12.19	24	10,9	68,40	8,80	188,726	-	10,8	44,40	6,00	186,498	-	24,00	2,229	0,00	0,00	0,00	4,641
09.12.19	24	10,9	69,47	8,80	188,258	-	10,8	44,84	6,00	186,033	-	24,63	2,225	0,00	0,00	0,00	4,751
10.12.19	24	10,9	69,19	8,80	188,655	-	10,8	44,79	6,00	186,420	-	24,40	2,235	0,00	0,00	0,00	4,716
11.12.19	24	10,9	69,42	8,80	188,677	-	10,8	44,23	6,00	186,429	-	25,19	2,248	0,00	0,00	0,00	4,866
12.12.19	24	10,9	69,56	8,80	188,482	-	10,8	44,16	6,00	186,244	-	25,40	2,238	0,00	0,00	0,00	4,900
13.12.19	24	10,9	68,90	8,80	188,255	-	10,8	44,16	6,00	186,009	-	24,74	2,246	0,00	0,00	0,00	4,769
14.12.19	24	10,9	67,57	8,80	188,426	-	10,8	43,70	6,00	186,187	-	23,86	2,239	0,00	0,00	0,00	4,608
15.12.19	24	10,9	67,58	8,80	188,517	-	10,8	43,82	6,00	186,293	-	23,75	2,224	0,00	0,00	0,00	4,589
16.12.19	24	10,9	66,86	8,80	189,091	-	10,8	43,66	6,00	186,816	-	23,19	2,275	0,00	0,00	0,00	4,498
17.12.19	24	10,1	66,41	8,80	174,952	-	10,0	42,90	6,00	172,824	-	23,52	2,128	0,00	0,00	0,00	4,233
18.12.19	24	10,9	67,00	8,80	188,060	-	10,8	43,65	6,00	185,764	-	23,35	2,296	0,00	0,00	0,00	4,504
19.12.19	24	9,1	66,82	8,80	158,084	-	9,0	42,54	6,00	156,223	-	24,28	1,860	0,00	0,00	0,00	3,928
20.12.19	24	10,8	64,27	8,80	186,753	-	10,7	42,18	6,00	184,494	-	22,09	2,259	0,00	0,00	0,00	4,233
21.12.19	24	10,9	61,95	8,80	187,976	-	10,7	41,34	6,00	185,743	-	20,61	2,233	0,00	0,00	0,00	3,979
22.12.19	24	10,4	59,15	8,80	179,372	-	10,3	40,17	6,00	177,292	-	18,98	2,080	0,00	0,00	0,00	3,498
Среднее	24,00	10,8	68,60	8,80	185,973	-	10,6	43,91	6,00	183,796	-	24,70	2,177	-	-	-	4,704
Итого	720,0				5579,203	0,000				5513,880	0,000		65,324	0,00	0,00	0,00	141,11

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за декабрь 2019 :** 5579,203 5513,880 65,324 141,11

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
22.11.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.12.19 20:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

141,11 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

