

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

Приборы УУТЭ поверены до

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0,05  
 0,05  
 0,02  
 0,0063

Gmax  
 50  
 50  
 20  
 6,3

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Txв = 11,6  
 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					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							
23.11.20	24	11,4	64,67	9,16	136,797	-	11,4	45,83	4,60	136,702	-	18,84	0,095	-	-	-	2,582	
24.11.20	24	11,3	64,85	9,16	135,678	-	11,3	45,79	4,60	135,404	-	19,06	0,274	-	-	-	2,598	
25.11.20	24	10,7	65,40	9,16	128,402	-	10,3	46,14	4,60	123,990	-	19,26	4,413	-	-	-	2,677	
26.11.20	24	11,5	65,62	9,16	137,404	-	11,4	46,85	4,60	137,042	-	18,76	0,362	-	-	-	2,595	
27.11.20	24	10,9	66,43	9,16	130,761	-	10,8	50,69	4,60	130,171	-	15,74	0,589	-	-	-	2,088	
28.11.20	24	11,6	68,86	9,16	138,664	-	11,5	47,57	4,60	138,466	-	21,29	0,197	-	-	-	2,962	
29.11.20	24	11,6	69,56	9,16	139,461	-	11,6	48,00	4,60	139,171	-	21,57	0,290	-	-	-	3,022	
30.11.20	24	11,6	69,55	9,16	139,656	-	11,6	48,02	4,60	139,395	-	21,54	0,261	-	-	-	3,020	
01.12.20	24	11,6	69,57	9,16	139,770	-	11,6	48,07	4,60	139,517	-	21,49	0,253	-	-	-	3,016	
02.12.20	24	11,6	70,35	9,16	139,393	-	11,6	48,49	4,60	139,073	-	21,86	0,320	-	-	-	3,063	
03.12.20	24	11,5	72,21	9,16	137,560	-	11,4	49,08	4,60	137,191	-	23,13	0,369	-	-	-	3,200	
04.12.20	24	11,5	73,99	9,16	138,236	-	11,5	50,06	4,60	137,809	-	23,93	0,428	-	-	-	3,329	
05.12.20	24	11,6	69,79	9,16	139,051	-	11,5	48,28	4,60	138,512	-	21,51	0,539	-	-	-	3,017	
06.12.20	24	11,7	67,52	9,16	140,106	-	11,6	46,96	4,60	139,631	-	20,56	0,474	-	-	-	2,902	
07.12.20	24	11,5	73,33	9,16	138,092	-	11,5	49,51	4,60	137,585	-	23,82	0,507	-	-	-	3,315	
08.12.20	24	11,2	76,38	9,16	134,409	-	11,2	50,45	4,60	133,807	-	25,94	0,602	-	-	-	3,516	
09.12.20	24	11,3	77,47	9,16	135,532	-	11,2	51,12	4,60	134,859	-	26,35	0,673	-	-	-	3,606	
10.12.20	24	11,4	77,48	9,16	136,672	-	11,3	51,20	4,60	136,036	-	26,29	0,636	-	-	-	3,625	
11.12.20	24	11,6	77,50	9,16	139,027	-	11,5	51,57	4,60	138,315	-	25,93	0,712	-	-	-	3,642	
12.12.20	24	11,7	77,60	9,16	140,440	-	11,7	52,04	4,60	139,820	-	25,56	0,620	-	-	-	3,623	
13.12.20	24	11,6	78,00	9,16	139,460	-	11,6	51,85	4,60	138,845	-	26,15	0,615	-	-	-	3,679	
14.12.20	24	11,8	76,84	9,16	142,161	-	11,8	51,62	4,60	141,577	-	25,22	0,584	-	-	-	3,616	
15.12.20	24	11,9	72,39	9,16	142,894	-	11,9	49,79	4,60	142,495	-	22,60	0,400	-	-	-	3,249	
16.12.20	24	11,7	70,57	9,16	140,201	-	11,7	48,50	4,60	139,833	-	22,07	0,368	-	-	-	3,112	
17.12.20	24	11,7	70,58	9,16	139,914	-	11,6	48,64	4,60	139,407	-	21,94	0,507	-	-	-	3,094	
18.12.20	24	11,7	68,18	9,16	140,126	-	11,6	47,43	4,60	139,672	-	20,76	0,454	-	-	-	2,930	
19.12.20	24	11,7	64,63	9,16	140,464	-	11,7	45,63	4,60	140,100	-	19,00	0,364	-	-	-	2,686	
20.12.20	24	11,6	64,63	9,16	139,628	-	11,6	45,67	4,60	139,179	-	18,96	0,450	-	-	-	2,668	
Среднее	24,00	11,5	70,86	9,16	138,213	-	11,5	48,74	4,60	137,629	-	22,11	0,584	-	-	-	3,087	
Итого	672,0				3869,962	0,000			4,60	3853,604	0,000		16,357		0,00	0,00	0,00	86,43

Ориентировочно до конца месяца(+)

1548,469

1543,556

4,913

33,559

Корректировка за прошлый месяц (-)

1114,207

1103,377

10,830

16,545

**Итого за декабрь 2020 :**

4304,223

4293,783

10,440

103,45

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
23.11.20 03:00	41805,326	-	39726,288	-	-	-	-	809,280
21.12.20 03:00	45676,147	-	43580,708	-	-	-	-	896,091

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв =

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

103,45 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

