

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв = 11,6

Подающий тр. расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Тр. Подпитки ПРЭМ 20

6

КТПТР-05

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	15,5	65,93	9,20	133,791	-	15,6	42,91	4,60	134,980	-	23,02	-1,189	-	-	-	3,029
24.11.20	24	15,5	64,92	9,20	133,768	-	15,6	42,29	4,60	134,986	-	22,63	-1,218	-	-	-	2,975
25.11.20	24	15,3	65,94	9,20	132,528	-	15,5	42,10	4,60	133,888	-	23,83	-1,360	-	-	-	3,101
26.11.20	24	15,3	67,12	9,20	132,430	-	15,5	43,06	4,60	133,802	-	24,06	-1,372	-	-	-	3,127
27.11.20	24	15,4	69,08	9,20	133,119	-	15,5	43,95	4,60	134,322	-	25,13	-1,203	-	-	-	3,293
28.11.20	24	15,6	70,66	9,20	134,953	-	15,8	44,71	4,60	136,171	-	25,95	-1,218	-	-	-	3,448
29.11.20	24	15,5	71,36	9,20	134,297	-	15,7	43,86	4,60	135,633	-	27,50	-1,336	-	-	-	3,635
30.11.20	24	15,5	72,88	9,20	134,035	-	15,7	43,26	4,60	135,515	-	29,62	-1,480	-	-	-	3,906
01.12.20	24	15,5	74,22	9,20	134,169	-	15,7	46,19	4,60	135,725	-	28,03	-1,556	-	-	-	3,689
02.12.20	24	15,5	74,67	9,20	134,262	-	15,7	46,70	4,60	135,455	-	27,97	-1,193	-	-	-	3,699
03.12.20	24	15,4	75,23	9,20	132,714	-	15,5	46,60	4,60	134,055	-	28,63	-1,341	-	-	-	3,736
04.12.20	24	15,5	75,87	9,20	134,129	-	15,7	46,52	4,60	135,510	-	29,35	-1,381	-	-	-	3,872
05.12.20	24	15,7	72,19	9,20	135,414	-	15,8	45,30	4,60	136,843	-	26,89	-1,428	-	-	-	3,577
06.12.20	24	15,5	73,20	9,20	134,137	-	15,7	45,75	4,60	135,644	-	27,45	-1,507	-	-	-	3,613
07.12.20	24	15,3	74,91	9,20	132,574	-	15,5	45,75	4,60	134,020	-	29,16	-1,446	-	-	-	3,799
08.12.20	24	15,0	76,19	9,20	129,905	-	15,2	45,67	4,60	131,190	-	30,52	-1,285	-	-	-	3,906
09.12.20	24	15,2	76,09	9,20	131,191	-	15,3	44,97	4,60	132,427	-	31,12	-1,236	-	-	-	4,027
10.12.20	24	15,3	81,31	9,20	131,984	-	15,5	47,67	4,60	133,503	-	33,65	-1,519	-	-	-	4,368
11.12.20	24	15,5	78,49	9,20	133,951	-	15,7	45,86	4,60	135,585	-	32,63	-1,634	-	-	-	4,296
12.12.20	24	15,5	79,09	9,20	133,708	-	15,7	46,47	4,60	135,422	-	32,61	-1,714	-	-	-	4,281
13.12.20	24	15,5	79,60	9,20	133,497	-	15,6	47,23	4,60	135,109	-	32,37	-1,612	-	-	-	4,245
14.12.20	24	15,5	78,86	9,20	133,779	-	15,7	46,61	4,60	135,321	-	32,25	-1,542	-	-	-	4,242
15.12.20	24	15,5	73,28	9,20	133,954	-	15,7	44,63	4,60	135,310	-	28,66	-1,356	-	-	-	3,778
16.12.20	24	15,5	71,51	9,20	133,701	-	15,6	45,69	4,60	135,096	-	25,82	-1,395	-	-	-	3,388
17.12.20	24	15,5	70,51	9,20	133,603	-	15,6	46,34	4,60	134,919	-	24,17	-1,316	-	-	-	3,169
18.12.20	24	15,4	68,05	9,20	133,253	-	15,6	47,87	4,60	134,503	-	20,18	-1,250	-	-	-	2,629
19.12.20	24	15,4	67,60	9,20	133,266	-	15,6	44,37	4,60	134,791	-	23,23	-1,525	-	-	-	3,029
20.12.20	24	15,5	67,46	9,20	133,497	-	15,6	47,55	4,60	134,790	-	19,91	-1,293	-	-	-	2,596
Среднее	24,00	15,4	72,72	9,20	133,415	-	15,6	45,35	4,60	134,804	-	27,37	-1,389	-	-	-	3,588
Итого	672,0				3735,610	0,000			4,60	3774,514	0,000		-38,905	0,00	0,00	0,00	100,46

Ориентировочно до конца месяца(+) 1469,370 1484,575 -15,205 35,878  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1070,590 1083,651 -13,061 19,331  
**Итого за декабрь 2020 :** 4134,389 4175,438 -41,049 117,00

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 01:00	40233,496	-	39884,340	-	-	-	1259,250	
21.12.20 01:00	43969,080	-	43658,843	-	-	-	1366,341	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

117,00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата \_\_\_\_\_

26.12.2020