

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021**

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  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736  
 расходомер Gmin Приборы УУТЭ поверены до Tmax Термопреобр. Tхв = 11,6  
 Подающий тр. ПРЭМ 50 36 КТППТ-05 Преобр. давления  
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50 36 КТППТ-05  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40 22,5 КТППТ-05  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 6 КТППТ-05  
 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 С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.02.21	24	14,9	85,24	9,20	128,830	-	14,8	49,21	4,60	127,917	-	36,03	0,913	-	-	-	4,701
24.02.21	24	15,2	77,22	9,20	131,245	-	15,1	46,60	4,60	130,399	-	30,62	0,846	-	-	-	4,069
25.02.21	24	14,8	71,41	9,20	128,026	-	14,7	45,23	4,60	127,292	-	26,19	0,735	-	-	-	3,721
26.02.21	24	15,2	67,01	9,20	131,243	-	15,1	43,55	4,60	130,212	-	23,46	1,031	-	-	-	3,135
27.02.21	24	15,2	67,35	9,20	131,233	-	15,1	43,94	4,60	130,182	-	23,41	1,051	-	-	-	3,130
28.02.21	24	15,2	67,38	9,20	131,298	-	15,1	44,00	4,60	130,257	-	23,38	1,041	-	-	-	3,127
01.03.21	24	15,3	66,46	9,20	131,920	-	15,1	43,85	4,60	130,865	-	22,61	1,055	-	-	-	3,040
02.03.21	24	15,3	65,18	9,20	131,821	-	15,1	43,38	4,60	130,826	-	21,79	0,995	-	-	-	2,927
03.03.21	24	15,3	68,49	9,20	132,017	-	15,1	44,81	4,60	130,852	-	23,68	1,165	-	-	-	3,190
04.03.21	24	15,3	73,18	9,20	132,171	-	15,2	46,41	4,60	131,078	-	26,77	1,093	-	-	-	3,600
05.03.21	24	15,3	78,56	9,20	132,044	-	15,2	48,61	4,60	130,910	-	29,95	1,134	-	-	-	4,023
06.03.21	24	15,3	76,63	9,20	132,290	-	15,2	47,88	4,60	131,118	-	28,75	1,172	-	-	-	3,872
07.03.21	24	15,3	77,95	9,20	132,110	-	15,2	48,22	4,60	130,962	-	29,72	1,148	-	-	-	3,994
08.03.21	24	15,3	80,39	9,20	132,269	-	15,2	49,25	4,60	130,992	-	31,14	1,278	-	-	-	4,196
09.03.21	24	15,1	83,12	9,20	130,290	-	14,9	49,49	4,60	128,824	-	33,63	1,466	-	-	-	4,468
10.03.21	24	15,1	85,59	9,20	130,231	-	14,9	49,77	4,60	128,638	-	35,82	1,594	-	-	-	4,759
11.03.21	24	15,2	85,04	9,20	131,680	-	15,1	50,03	4,60	130,109	-	35,01	1,571	-	-	-	4,703
12.03.21	24	15,4	78,95	9,20	133,359	-	15,2	48,47	4,60	131,654	-	30,49	1,705	-	-	-	4,160
13.03.21	24	15,5	74,49	9,20	133,563	-	15,3	47,16	4,60	132,001	-	27,34	1,561	-	-	-	3,737
14.03.21	24	15,4	70,08	9,20	133,137	-	15,3	46,27	4,60	131,995	-	23,81	1,141	-	-	-	3,235
15.03.21	24	15,4	66,89	9,20	132,827	-	15,2	45,29	4,60	131,680	-	21,60	1,147	-	-	-	2,932
16.03.21	24	15,4	68,35	9,20	133,047	-	15,3	45,73	4,60	131,831	-	22,62	1,216	-	-	-	3,077
17.03.21	24	15,4	69,37	9,20	133,132	-	15,2	46,27	4,60	131,619	-	23,10	1,513	-	-	-	3,157
18.03.21	24	15,5	72,51	9,20	133,507	-	15,3	47,43	4,60	131,916	-	25,07	1,591	-	-	-	3,435
19.03.21	24	15,3	78,34	9,20	132,335	-	15,1	49,48	4,60	130,689	-	28,86	1,647	-	-	-	3,914
20.03.21	24	15,3	76,48	9,20	131,763	-	15,1	48,62	4,60	130,282	-	27,86	1,481	-	-	-	3,756
21.03.21	24	15,3	70,52	9,20	132,297	-	15,2	46,49	4,60	130,938	-	24,03	1,359	-	-	-	3,254
22.03.21	24	15,3	63,62	9,20	132,506	-	15,2	43,15	4,60	131,330	-	20,47	1,176	-	-	-	2,772
Среднее	24,00	15,3	73,78	9,20	131,864	-	15,1	46,74	4,60	130,620	-	27,04	1,244	-	-	-	3,646
Итого	672,0				3692,192	0,000				3657,368	0,000		34,824	0,00	0,00	0,00	102,08

Ориентировочно до конца месяца(+) 1186,776 1175,583 11,193 32,813  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 786,243 782,817 3,426 24,031  
**Итого за март 2021 :** 4092,725 4050,134 42,591 110,87

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
23.02.21 01:00	51758,432	-	51123,320	-	-	-	1165,354	-
23.03.21 01:00	55451,099	-	54781,138	-	-	-	1267,315	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

110,87 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)