

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 50074  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax  
 22,5  
 22,5

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - hхв)$ ,  $M3 = p3 \cdot V3$  лето:  
 Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$   
 Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 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						
23.01.21	24	31,5	66,79	10,30	169,990	-	31,5	46,37	5,60	169,990	-	20,42	0,000	0,00	0,00	0,00	3,471
24.01.21	24	30,4	64,30	10,30	163,900	-	30,3	44,88	5,60	163,860	-	19,42	0,040	0,00	0,00	0,00	3,185
25.01.21	24	30,2	64,53	10,30	163,040	-	30,2	45,00	5,60	163,040	-	19,53	0,000	0,00	0,00	0,00	3,184
26.01.21	24	33,7	43,68	10,30	181,760	-	33,7	34,50	5,60	181,760	-	9,18	0,000	0,00	0,00	0,00	1,669
27.01.21	24	33,4	60,46	10,30	180,130	-	33,4	43,41	5,60	180,130	-	17,05	0,000	0,00	0,00	0,00	3,071
28.01.21	24	31,0	63,92	10,30	167,470	-	31,0	44,61	5,60	167,470	-	19,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,234
29.01.21	24	30,6	66,16	10,30	165,170	-	30,6	45,58	5,60	165,170	-	20,58	0,000	0,00	0,00	0,00	3,399
30.01.21	24	31,5	67,06	10,30	170,100	-	31,5	46,54	5,60	170,100	-	20,52	0,000	0,00	0,00	0,00	3,490
31.01.21	24	30,7	66,34	10,30	165,870	-	30,7	45,68	5,60	165,870	-	20,66	0,000	0,00	0,00	0,00	3,427
01.02.21	24	30,6	72,13	10,30	165,310	-	30,6	48,11	5,60	165,300	-	24,02	0,010	0,00	0,00	0,00	3,971
02.02.21	24	30,9	73,12	10,30	166,880	-	30,9	48,83	5,60	166,880	-	24,29	0,000	0,00	0,00	0,00	4,054
03.02.21	24	30,5	78,08	10,30	164,600	-	30,5	50,95	5,60	164,600	-	27,13	0,000	0,00	0,00	0,00	4,466
04.02.21	24	29,9	80,14	10,30	161,390	-	29,9	51,14	5,60	161,390	-	29,00	0,000	0,00	0,00	0,00	4,680
05.02.21	24	29,7	80,68	10,30	160,550	-	29,7	50,78	5,60	160,550	-	29,90	0,000	0,00	0,00	0,00	4,800
06.02.21	24	29,8	82,25	10,30	160,910	-	29,8	51,55	5,60	160,910	-	30,70	0,000	0,00	0,00	0,00	4,940
07.02.21	24	30,2	81,92	10,30	163,190	-	30,2	51,75	5,60	163,190	-	30,17	0,000	0,00	0,00	0,00	4,923
08.02.21	24	29,9	83,51	10,30	161,450	-	29,9	52,41	5,60	161,450	-	31,10	0,000	0,00	0,00	0,00	5,021
09.02.21	24	29,8	82,98	10,30	160,650	-	29,7	51,83	5,60	160,310	-	31,15	0,340	0,00	0,00	0,00	5,022
10.02.21	24	29,9	83,64	10,30	161,600	-	29,9	51,59	5,60	161,600	-	32,05	0,000	0,00	0,00	0,00	5,179
11.02.21	24	30,1	84,57	10,30	162,590	-	30,1	52,25	5,60	162,590	-	32,32	0,000	0,00	0,00	0,00	5,255
12.02.21	24	29,8	84,02	10,30	160,910	-	29,8	51,84	5,60	160,910	-	32,18	0,000	0,00	0,00	0,00	5,178
13.02.21	24	30,1	85,22	10,30	162,520	-	30,1	52,62	5,60	162,520	-	31,07	0,000	0,00	0,00	0,00	5,147
14.02.21	24	30,7	84,32	10,30	165,660	-	30,7	53,25	5,60	165,660	-	30,51	0,010	0,00	0,00	0,00	4,978
15.02.21	24	30,2	82,08	10,30	163,150	-	30,2	51,57	5,60	163,140	-	30,57	0,000	0,00	0,00	0,00	4,989
16.02.21	24	30,2	83,18	10,30	163,190	-	30,2	52,61	5,60	163,190	-	30,69	0,000	0,00	0,00	0,00	4,943
17.02.21	24	29,8	82,19	10,30	161,060	-	29,8	51,50	5,60	161,060	-	32,95	0,000	0,00	0,00	0,00	5,216
18.02.21	24	29,3	84,68	10,30	158,290	-	29,3	51,73	5,60	158,290	-	33,10	0,000	0,00	0,00	0,00	5,216
19.02.21	24	29,2	85,35	10,30	157,570	-	29,2	52,25	5,60	157,570	-	30,81	0,000	0,00	0,00	0,00	4,982
20.02.21	24	29,9	83,30	10,30	161,710	-	29,9	52,49	5,60	161,710	-	30,20	0,000	0,00	0,00	0,00	4,901
21.02.21	24	30,1	82,84	10,30	162,270	-	30,1	52,64	5,60	162,270	-	30,42	0,000	0,00	0,00	0,00	4,836
22.02.21	24	29,4	81,76	10,30	158,980	-	29,4	51,34	5,60	158,980	-	-	-	-	-	-	-
Среднее	24,00	30,4	76,30	10,30	164,254	-	30,4	49,41	5,60	164,241	-	26,89	0,013	-	-	-	4,391
Итого	744,0				5091,860	0,000				5091,460	0,000		0,400	0,00	0,00	0,00	136,13

Ориентировочно до конца месяца(+) 985,521  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1518,878  
**Итого за февраль 2021 :** 4558,503

985,444  
 1518,878  
 4558,026

0,077  
 0,000  
 0,477

26,347  
 36,400  
 126,07

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
23.01.21 01:00	91589,320	-	91038,850	-	0,000	0,000	1785,490	
23.02.21 01:00	96681,180	-	96377,310	-	0,000	0,000	1922,030	

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

