

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:

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						
23.01.21	24	31,6	67,26	10,30	170,710	-	31,5	48,43	5,60	170,000	-	18,83	0,710	0,00	0,00	0,00	3,249
24.01.21	24	30,4	64,73	10,30	164,390	-	30,3	46,83	5,60	163,730	-	17,90	0,660	0,00	0,00	0,00	2,973
25.01.21	24	30,4	64,92	10,30	163,930	-	30,2	47,07	5,60	163,300	-	17,85	0,630	0,00	0,00	0,00	2,956
26.01.21	24	31,8	45,10	10,30	171,950	-	31,7	36,20	5,60	171,420	-	8,90	0,530	0,00	0,00	0,00	1,550
27.01.21	24	31,5	61,04	10,30	170,280	-	31,4	44,90	5,60	169,530	-	16,14	0,750	0,00	0,00	0,00	2,782
28.01.21	24	31,1	64,40	10,30	167,910	-	31,0	46,80	5,60	167,150	-	17,60	0,760	0,00	0,00	0,00	2,991
29.01.21	24	30,7	66,66	10,30	165,550	-	30,5	47,95	5,60	164,710	-	18,71	0,840	0,00	0,00	0,00	3,138
30.01.21	24	31,7	67,58	10,30	171,230	-	31,4	48,97	5,60	169,710	-	18,61	1,520	0,00	0,00	0,00	3,261
31.01.21	24	30,9	66,80	10,30	166,710	-	30,7	47,99	5,60	165,900	-	18,81	0,810	0,00	0,00	0,00	3,175
01.02.21	24	30,8	72,60	10,30	166,460	-	30,7	50,80	5,60	165,570	-	21,80	0,890	0,00	0,00	0,00	3,674
02.02.21	24	31,1	73,57	10,30	168,060	-	31,0	51,54	5,60	167,220	-	22,03	0,840	0,00	0,00	0,00	3,746
03.02.21	24	30,7	78,55	10,30	165,790	-	30,5	53,82	5,60	164,810	-	24,73	0,980	0,00	0,00	0,00	4,153
04.02.21	24	30,0	80,74	10,30	162,220	-	29,9	54,24	5,60	161,260	-	26,50	0,960	0,00	0,00	0,00	4,351
05.02.21	24	29,9	81,25	10,30	161,290	-	29,7	53,67	5,60	160,330	-	27,58	0,960	0,00	0,00	0,00	4,500
06.02.21	24	30,0	82,87	10,30	161,870	-	29,8	54,59	5,60	160,860	-	28,28	1,010	0,00	0,00	0,00	4,633
07.02.21	24	30,4	82,48	10,30	164,200	-	30,2	54,60	5,60	163,170	-	27,88	1,030	0,00	0,00	0,00	4,634
08.02.21	24	30,1	84,11	10,30	162,670	-	29,9	55,58	5,60	161,570	-	28,53	1,100	0,00	0,00	0,00	4,702
09.02.21	24	29,9	83,61	10,30	161,340	-	29,7	55,03	5,60	160,280	-	28,58	1,060	0,00	0,00	0,00	4,669
10.02.21	24	30,1	84,24	10,30	162,400	-	29,9	54,48	5,60	161,310	-	29,76	1,090	0,00	0,00	0,00	4,892
11.02.21	24	30,3	85,20	10,30	163,500	-	30,1	55,24	5,60	162,420	-	29,96	1,080	0,00	0,00	0,00	4,958
12.02.21	24	29,9	84,66	10,30	161,570	-	29,7	54,78	5,60	160,450	-	29,88	1,120	0,00	0,00	0,00	4,889
13.02.21	24	30,2	85,81	10,30	163,300	-	30,0	55,61	5,60	162,160	-	30,20	1,140	0,00	0,00	0,00	4,995
14.02.21	24	30,9	84,98	10,30	166,930	-	30,7	56,37	5,60	165,790	-	28,61	1,140	0,00	0,00	0,00	4,840
15.02.21	24	30,5	82,64	10,30	164,580	-	30,3	54,72	5,60	163,370	-	27,92	1,210	0,00	0,00	0,00	4,661
16.02.21	24	30,6	83,79	10,30	165,220	-	30,4	55,88	5,60	163,950	-	27,91	1,270	0,00	0,00	0,00	4,682
17.02.21	24	30,2	82,75	10,30	163,190	-	29,9	54,61	5,60	161,440	-	28,14	1,750	0,00	0,00	0,00	4,688
18.02.21	24	29,9	85,30	10,30	161,380	-	29,5	54,93	5,60	159,440	-	30,37	1,940	0,00	0,00	0,00	5,008
19.02.21	24	30,1	85,94	10,30	162,640	-	29,8	55,86	5,60	160,890	-	30,08	1,750	0,00	0,00	0,00	4,990
20.02.21	24	31,0	83,89	10,30	167,130	-	30,6	55,86	5,60	165,470	-	28,03	1,660	0,00	0,00	0,00	4,777
21.02.21	24	31,1	83,39	10,30	168,060	-	30,9	56,12	5,60	166,770	-	27,27	1,290	0,00	0,00	0,00	4,655
22.02.21	24	30,4	82,35	10,30	164,190	-	30,2	54,79	5,60	162,900	-	27,56	1,290	0,00	0,00	0,00	4,596
Среднее	24,00	30,6	76,88	10,30	165,182	-	30,4	52,20	5,60	164,093	-	24,68	1,089	-	-	-	4,122
Итого	744,0				5120,650	0,000				5086,880	0,000		33,770	0,00	0,00	0,00	127,77

Ориентировочно до конца месяца(+)

991,094

Корректировка за прошлый месяц (-)

1495,707

984,557

6,536

24,729

**Итого за февраль 2021 :**

4616,036

1489,934

5,774

33,794

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 02:00	65929,780	-	60380,480	-	0,000	0,000	1701,235	
24.02.21 05:00	71233,440	-	62648,850	-	0,000	0,000	1834,957	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$  =

118,70 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

