

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

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:  $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxв)$  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						
23.02.21	24	27,8	82,28	10,30	149,850	-	27,7	49,68	5,60	149,730	-	32,60	0,120	0,00	0,00	0,00	4,905
24.02.21	24	28,7	78,40	10,30	154,760	-	28,6	49,32	5,60	154,670	-	29,08	0,090	0,00	0,00	0,00	4,517
25.02.21	24	29,2	74,01	10,30	157,510	-	29,2	48,72	5,60	157,480	-	25,29	0,030	0,00	0,00	0,00	3,998
26.02.21	24	28,3	66,49	10,30	152,680	-	28,3	45,26	5,60	152,620	-	21,23	0,060	0,00	0,00	0,00	3,255
27.02.21	24	27,8	64,06	10,30	150,270	-	27,8	43,89	5,60	150,270	-	20,17	0,000	0,00	0,00	0,00	3,040
28.02.21	24	28,0	64,17	10,30	151,200	-	28,0	43,93	5,60	151,200	-	20,24	0,000	0,00	0,00	0,00	3,069
01.03.21	24	28,0	64,25	10,30	151,070	-	28,0	43,95	5,60	151,040	-	20,30	0,030	0,00	0,00	0,00	3,078
02.03.21	24	28,1	63,22	10,30	151,690	-	28,1	43,63	5,60	151,560	-	19,59	0,130	0,00	0,00	0,00	2,986
03.03.21	24	27,8	63,21	10,30	149,990	-	27,8	43,28	5,60	149,950	-	19,93	0,040	0,00	0,00	0,00	2,999
04.03.21	24	27,6	64,42	10,30	149,090	-	27,6	43,69	5,60	149,080	-	20,73	0,010	0,00	0,00	0,00	3,100
05.03.21	24	26,4	74,95	10,30	142,420	-	26,4	47,92	5,60	142,690	-	27,03	-0,270	0,00	0,00	0,00	3,865
06.03.21	24	28,2	65,86	10,30	152,040	-	28,1	43,74	5,60	151,960	-	22,12	0,080	0,00	0,00	0,00	3,358
07.03.21	24	28,3	65,86	10,30	152,660	-	28,3	43,76	5,60	152,610	-	22,10	0,050	0,00	0,00	0,00	3,372
08.03.21	24	28,1	79,00	10,30	152,000	-	28,1	49,64	5,60	151,900	-	29,36	0,100	0,00	0,00	0,00	4,481
09.03.21	24	27,8	80,46	10,30	149,910	-	27,8	49,49	5,60	149,850	-	30,97	0,060	0,00	0,00	0,00	4,657
10.03.21	24	27,6	83,75	10,30	149,130	-	27,6	50,26	5,60	149,020	-	33,49	0,110	0,00	0,00	0,00	5,015
11.03.21	24	27,8	84,23	10,30	150,050	-	27,8	50,84	5,60	149,940	-	33,39	0,110	0,00	0,00	0,00	5,030
12.03.21	24	28,0	80,84	10,30	151,080	-	28,0	50,41	5,60	150,990	-	30,43	0,090	0,00	0,00	0,00	4,615
13.03.21	24	28,1	70,83	10,30	151,540	-	28,1	46,81	5,60	151,490	-	24,02	0,050	0,00	0,00	0,00	3,649
14.03.21	24	29,1	64,33	10,30	157,100	-	29,1	44,63	5,60	157,090	-	19,70	0,010	0,00	0,00	0,00	3,104
15.03.21	24	28,8	62,02	10,30	155,540	-	28,8	43,34	5,60	155,510	-	18,68	0,030	0,00	0,00	0,00	2,916
16.03.21	24	28,8	62,43	10,30	155,410	-	28,8	43,35	5,60	155,270	-	19,08	0,140	0,00	0,00	0,00	2,981
17.03.21	24	28,9	65,29	10,30	155,800	-	28,8	44,46	5,60	155,760	-	20,83	0,040	0,00	0,00	0,00	3,255
18.03.21	24	27,7	73,40	10,30	149,460	-	27,7	47,74	5,60	149,420	-	25,66	0,040	0,00	0,00	0,00	3,848
19.03.21	24	27,0	72,84	10,30	145,870	-	27,0	46,76	5,60	145,810	-	26,08	0,060	0,00	0,00	0,00	3,819
20.03.21	24	27,2	72,31	10,30	146,890	-	27,2	46,35	5,60	146,870	-	25,96	0,020	0,00	0,00	0,00	3,826
21.03.21	24	27,1	70,59	10,30	146,580	-	27,1	46,16	5,60	146,520	-	24,43	0,060	0,00	0,00	0,00	3,590
22.03.21	24	27,5	63,02	10,30	148,710	-	27,5	42,82	5,60	148,690	-	20,20	0,020	0,00	0,00	0,00	3,011
Среднее	24,00	28,0	70,59	10,30	151,082	-	28,0	46,21	5,60	151,035	-	24,38	0,047	-	-	-	3,691
Итого	672,0				4230,300	0,000				4228,990	0,000		1,310	0,00	0,00	0,00	103,34

Ориентировочно до конца месяца(+)

1359,739

1359,318

0,421

33,216

Корректировка за прошлый месяц (-)

923,110

922,852

0,257

25,841

**Итого за март 2021 :**

4666,930

4665,456

1,474

110,71

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	58851,340	-	58839,770	-	0,000	0,000	1175,446	
22.03.21 22:00	63063,180	-	63050,300	-	0,000	0,000	1278,306	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

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

110,71 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

