

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48531

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/сутКонстантные 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						
21.12.20	24	31,6	66,01	10,30	170,750	-	30,2	48,75	5,60	162,960	-	17,26	7,790	0,00	0,00	0,00	3,338
22.12.20	24	31,5	66,01	10,30	170,360	-	30,1	48,69	5,60	162,650	-	17,32	7,710	0,00	0,00	0,00	3,342
23.12.20	24	31,6	66,00	10,30	170,510	-	30,1	48,65	5,60	162,660	-	17,35	7,850	0,00	0,00	0,00	3,353
24.12.20	24	32,1	65,94	10,30	173,580	-	30,7	48,88	5,60	166,040	-	17,06	7,540	0,00	0,00	0,00	3,344
25.12.20	24	32,6	66,72	10,30	176,120	-	31,2	49,43	5,60	168,700	-	17,29	7,420	0,00	0,00	0,00	3,423
26.12.20	24	32,5	71,66	10,30	175,680	-	31,2	51,75	5,60	168,320	-	19,91	7,360	0,00	0,00	0,00	3,892
27.12.20	24	32,5	72,68	10,30	175,750	-	31,2	52,28	5,60	168,640	-	20,40	7,110	0,00	0,00	0,00	3,974
28.12.20	24	32,4	72,81	10,30	175,190	-	31,2	52,60	5,60	168,220	-	20,21	6,970	0,00	0,00	0,00	3,920
29.12.20	24	32,8	71,74	10,30	177,190	-	31,6	52,33	5,60	170,420	-	19,41	6,770	0,00	0,00	0,00	3,806
30.12.20	24	33,1	66,77	10,30	178,610	-	31,8	49,59	5,60	171,840	-	17,18	6,770	0,00	0,00	0,00	3,414
31.12.20	24	33,1	65,11	10,30	178,550	-	31,9	48,88	5,60	171,990	-	16,23	6,560	0,00	0,00	0,00	3,231
01.01.21	24	33,0	65,08	10,30	178,130	-	31,8	48,84	5,60	171,540	-	16,24	6,590	0,00	0,00	0,00	3,226
02.01.21	24	32,9	65,08	10,30	177,800	-	31,7	48,65	5,60	171,160	-	16,43	6,640	0,00	0,00	0,00	3,257
03.01.21	24	32,9	68,29	10,30	177,500	-	31,7	50,27	5,60	171,030	-	18,02	6,470	0,00	0,00	0,00	3,537
04.01.21	24	32,8	72,68	10,30	177,120	-	31,7	52,74	5,60	171,010	-	19,94	6,110	0,00	0,00	0,00	3,871
05.01.21	24	32,8	72,69	10,30	177,190	-	31,7	52,85	5,60	171,380	-	19,84	5,810	0,00	0,00	0,00	3,837
06.01.21	24	32,8	73,88	10,30	177,100	-	31,7	53,30	5,60	171,070	-	20,58	6,030	0,00	0,00	0,00	3,981
07.01.21	24	32,7	75,16	10,30	176,540	-	31,6	54,16	5,60	170,480	-	21,00	6,060	0,00	0,00	0,00	4,054
08.01.21	24	32,6	70,15	10,30	176,150	-	31,5	51,23	5,60	170,140	-	18,92	6,010	0,00	0,00	0,00	3,652
09.01.21	24	32,8	77,43	10,30	176,920	-	31,7	54,63	5,60	171,110	-	22,80	5,810	0,00	0,00	0,00	4,366
10.01.21	24	32,7	80,04	10,30	176,350	-	31,5	55,73	5,60	170,290	-	24,31	6,060	0,00	0,00	0,00	4,641
11.01.21	24	32,7	81,35	10,30	176,320	-	30,3	55,50	5,60	163,710	-	25,85	12,610	0,00	0,00	0,00	5,276
12.01.21	24	32,6	81,72	10,30	175,770	-	32,4	56,10	5,60	174,780	-	25,62	0,990	0,00	0,00	0,00	4,577
13.01.21	24	32,5	83,27	10,30	175,400	-	32,3	56,71	5,60	174,500	-	26,56	0,900	0,00	0,00	0,00	4,731
14.01.21	24	32,4	85,74	10,30	175,070	-	32,3	57,71	5,60	174,150	-	28,03	0,920	0,00	0,00	0,00	4,980
15.01.21	24	32,4	88,09	10,30	174,740	-	32,2	58,94	5,60	173,890	-	29,15	0,850	0,00	0,00	0,00	5,167
16.01.21	24	32,3	88,10	10,30	174,530	-	32,2	58,81	5,60	173,700	-	29,29	0,830	0,00	0,00	0,00	5,181
17.01.21	24	32,3	82,25	10,30	174,530	-	32,2	56,28	5,60	173,820	-	25,97	0,710	0,00	0,00	0,00	4,589
18.01.21	24	32,2	79,52	10,30	174,050	-	32,1	55,04	5,60	173,390	-	24,48	0,660	0,00	0,00	0,00	4,315
19.01.21	24	32,2	80,21	10,30	173,840	-	32,1	55,26	5,60	173,100	-	24,95	0,740	0,00	0,00	0,00	4,396
20.01.21	24	32,2	81,13	10,30	173,740	-	32,0	56,08	5,60	172,950	-	25,05	0,790	0,00	0,00	0,00	4,415
21.01.21	24	32,0	80,46	10,30	172,990	-	31,4	55,46	5,60	169,450	-	25,00	3,540	0,00	0,00	0,00	4,540
22.01.21	24	32,3	73,09	10,30	174,400	-	30,9	52,00	5,60	166,740	-	21,09	7,660	0,00	0,00	0,00	4,089
Среднее	24,00	32,5	74,45	10,30	175,408	-	31,5	52,97	5,60	170,177	-	21,48	5,232	-	-	-	4,052
Итого	792,0				5788,470	0,000				5615,830	0,000		172,640	0,00	0,00	0,00	133,72

Ориентировочно до конца месяца(+) 1578,674 1531,590 47,084 36,468  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1791,224 1706,697 84,527 39,140  
**Итого за январь 2021 :** 5575,919 5440,723 135,196 131,04

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
21.12.20 03:00	60062,650	-	54978,890	-	0,000	0,000	1548,714	
23.01.21 02:00	65844,340	-	60588,290	-	0,000	0,000	1682,326	

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 учетаГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)

131,04 Гкал

