

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020**

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 223499  
 расходомер Gmin Приборы УУТЭ поверены до Tmax Термопреобр. Тхв = 11,6  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 22,5 КТПТР-05 Преобр. давления  
 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,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$   
 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:  $G_{от} ф. = т/сут$   $G_{гвс} ф. = т/сут$   $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$   
 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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.20	24	23,4	63,22	10,30	126,280	-	23,3	42,19	5,60	125,710	-	21,03	0,570	0,00	0,00	0,00	2,680
24.11.20	24	23,6	64,11	10,30	127,200	-	23,5	42,77	5,60	126,830	-	21,34	0,370	0,00	0,00	0,00	2,730
25.11.20	24	23,9	65,66	10,30	129,280	-	23,9	43,67	5,60	129,020	-	21,99	0,260	0,00	0,00	0,00	2,854
26.11.20	24	24,4	65,36	10,30	131,800	-	24,4	43,98	5,60	131,790	-	21,38	0,010	0,00	0,00	0,00	2,818
27.11.20	24	24,4	66,33	10,30	131,660	-	24,3	43,88	5,60	131,060	-	22,45	0,600	0,00	0,00	0,00	2,982
28.11.20	24	25,5	68,68	10,30	137,650	-	25,3	44,61	5,60	136,720	-	24,07	0,930	0,00	0,00	0,00	3,355
29.11.20	24	25,7	68,68	10,30	138,690	-	25,5	44,60	5,60	137,710	-	24,08	0,980	0,00	0,00	0,00	3,383
30.11.20	24	25,3	68,71	10,30	136,590	-	25,2	44,59	5,60	136,220	-	24,12	0,370	0,00	0,00	0,00	3,311
01.12.20	24	25,0	68,73	10,30	134,790	-	24,8	44,33	5,60	134,110	-	24,40	0,680	0,00	0,00	0,00	3,319
02.12.20	24	25,4	70,01	10,30	137,080	-	25,3	45,11	5,60	136,610	-	24,90	0,470	0,00	0,00	0,00	3,434
03.12.20	24	26,0	72,57	10,30	140,350	-	25,9	46,48	5,60	139,600	-	26,09	0,750	0,00	0,00	0,00	3,697
04.12.20	24	26,1	72,54	10,30	141,130	-	26,0	47,16	5,60	140,280	-	25,38	0,850	0,00	0,00	0,00	3,622
05.12.20	24	26,2	73,61	10,30	141,740	-	26,1	48,95	5,60	140,800	-	24,66	0,940	0,00	0,00	0,00	3,541
06.12.20	24	26,5	71,33	10,30	142,910	-	26,3	48,14	5,60	142,190	-	23,19	0,720	0,00	0,00	0,00	3,349
07.12.20	24	26,5	72,26	10,30	143,220	-	26,3	47,96	5,60	142,020	-	24,30	1,200	0,00	0,00	0,00	3,538
08.12.20	24	26,7	75,68	10,30	143,970	-	26,4	49,35	5,60	142,700	-	26,33	1,270	0,00	0,00	0,00	3,853
09.12.20	24	27,2	77,45	10,30	146,970	-	27,0	50,56	5,60	145,920	-	26,89	1,050	0,00	0,00	0,00	4,005
10.12.20	24	27,4	76,51	10,30	147,950	-	27,1	50,27	5,60	146,570	-	26,24	1,380	0,00	0,00	0,00	3,952
11.12.20	24	27,4	76,10	10,30	148,060	-	27,2	49,81	5,60	146,830	-	26,29	1,230	0,00	0,00	0,00	3,954
12.12.20	24	27,6	77,47	10,30	149,130	-	27,4	51,21	5,60	147,890	-	26,26	1,240	0,00	0,00	0,00	3,980
13.12.20	24	27,5	77,47	10,30	148,360	-	27,3	51,69	5,60	147,150	-	25,78	1,210	0,00	0,00	0,00	3,887
14.12.20	24	25,9	76,32	10,30	140,090	-	25,8	51,00	5,60	139,120	-	25,32	0,970	0,00	0,00	0,00	3,597
15.12.20	24	16,8	73,29	10,30	90,530	-	16,6	45,09	5,60	89,900	-	28,20	0,630	0,00	0,00	0,00	2,581
16.12.20	24	22,2	72,17	10,30	120,070	-	22,1	45,84	5,60	119,210	-	26,33	0,860	0,00	0,00	0,00	3,201
17.12.20	24	21,6	69,18	10,30	116,410	-	21,4	44,18	5,60	115,480	-	25,00	0,930	0,00	0,00	0,00	2,951
18.12.20	24	21,5	66,73	10,30	116,030	-	21,3	43,24	5,60	114,860	-	23,49	1,170	0,00	0,00	0,00	2,776
19.12.20	24	20,8	65,74	10,30	112,260	-	20,6	42,19	5,60	111,080	-	23,55	1,180	0,00	0,00	0,00	2,694
20.12.20	24	20,5	65,76	10,30	110,880	-	20,3	42,14	5,60	109,620	-	23,62	1,260	0,00	0,00	0,00	2,672
Среднее	24,00	24,7	70,77	10,30	133,253	-	24,5	46,25	5,60	132,393	-	24,52	0,860	-	-	-	3,311
Итого	672,0				3731,080	0,000				3707,000	0,000		24,080	0,00	0,00	0,00	92,72

Ориентировочно до конца месяца(+) 1266,996 1255,996 11,000 32,170  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1035,948 1029,708 6,240 16,929  
**Итого за декабрь 2020 :** 3962,127 3933,287 28,840 107,96

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
23.11.20 03:00	115984,520	-	105389,810	-	0,000	0,000	2453,428	
21.12.20 03:00	119713,910	-	109095,110	-	0,000	0,000	2546,382	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 107,96 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

