

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48801

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн. тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

0,3

0,3

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$ 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						
21.12.20	24	25,0	65,36	10,20	134,740	-	25,0	42,19	5,60	134,740	-	23,17	0,000	0,00	0,00	0,00	3,122
22.12.20	24	24,8	67,48	10,20	133,730	-	24,8	42,91	5,60	133,730	-	24,57	0,000	0,00	0,00	0,00	3,286
23.12.20	24	24,7	67,32	10,20	133,570	-	24,7	42,91	5,60	133,570	-	24,41	0,000	0,00	0,00	0,00	3,260
24.12.20	24	25,0	67,38	10,20	135,210	-	25,0	43,20	5,60	135,210	-	24,18	0,000	0,00	0,00	0,00	3,269
25.12.20	24	25,1	68,57	10,20	135,430	-	25,1	43,66	5,60	135,430	-	24,91	0,000	0,00	0,00	0,00	3,374
26.12.20	24	24,9	73,76	10,20	134,380	-	24,9	45,47	5,60	134,380	-	28,29	0,000	0,00	0,00	0,00	3,302
27.12.20	24	25,1	76,20	10,20	135,440	-	25,1	46,71	5,60	135,440	-	29,49	0,000	0,00	0,00	0,00	3,994
28.12.20	24	25,4	71,64	10,20	137,320	-	25,4	44,73	5,60	137,320	-	26,91	0,000	0,00	0,00	0,00	3,695
29.12.20	24	25,1	69,17	10,20	135,740	-	25,1	43,41	5,60	135,740	-	25,76	0,000	0,00	0,00	0,00	3,497
30.12.20	24	25,0	68,26	10,20	134,940	-	25,0	43,12	5,60	134,940	-	25,14	0,000	0,00	0,00	0,00	3,392
31.12.20	24	25,2	67,53	10,20	136,210	-	25,2	43,30	5,60	136,210	-	24,23	0,000	0,00	0,00	0,00	3,300
01.01.21	24	25,3	65,06	10,20	136,650	-	25,3	42,45	5,60	136,650	-	22,61	0,000	0,00	0,00	0,00	3,090
02.01.21	24	24,9	67,99	10,20	134,440	-	24,9	43,35	5,60	134,440	-	24,64	0,000	0,00	0,00	0,00	3,313
03.01.21	24	24,8	69,68	10,20	134,170	-	24,8	43,88	5,60	134,170	-	25,80	0,000	0,00	0,00	0,00	3,462
04.01.21	24	24,6	72,89	10,20	132,970	-	24,6	45,15	5,60	132,970	-	27,74	0,000	0,00	0,00	0,00	3,689
05.01.21	24	24,9	75,66	10,20	134,720	-	24,9	46,27	5,60	134,720	-	29,39	0,000	0,00	0,00	0,00	3,959
06.01.21	24	24,9	77,63	10,20	134,480	-	25,1	47,24	5,60	135,650	-	30,39	-1,170	0,00	0,00	0,00	4,032
07.01.21	24	24,7	81,40	10,20	133,150	-	25,3	48,76	5,60	136,450	-	32,64	-3,300	0,00	0,00	0,00	4,185
08.01.21	24	25,1	77,39	10,20	135,560	-	25,4	47,30	5,60	137,190	-	30,09	-1,630	0,00	0,00	0,00	4,002
09.01.21	24	23,8	83,30	10,20	128,430	-	24,6	48,29	5,60	132,690	-	35,01	-4,260	0,00	0,00	0,00	4,291
10.01.21	24	24,4	84,39	10,20	131,980	-	25,3	48,70	5,60	136,670	-	35,69	-4,690	0,00	0,00	0,00	4,482
11.01.21	24	24,2	84,05	10,20	130,420	-	25,0	47,96	5,60	134,820	-	36,09	-4,400	0,00	0,00	0,00	4,496
12.01.21	24	24,4	84,83	10,20	131,680	-	25,2	48,58	5,60	136,310	-	36,25	-4,630	0,00	0,00	0,00	4,548
13.01.21	24	24,3	84,32	10,20	131,340	-	24,8	48,12	5,60	134,130	-	36,20	-2,790	0,00	0,00	0,00	4,620
14.01.21	24	24,2	87,33	10,20	130,900	-	24,7	49,05	5,60	133,430	-	38,28	-2,530	0,00	0,00	0,00	4,887
15.01.21	24	23,8	89,55	10,20	128,780	-	24,6	49,66	5,60	133,070	-	39,89	-4,290	0,00	0,00	0,00	4,924
16.01.21	24	24,0	87,71	10,20	129,510	-	24,7	49,06	5,60	133,480	-	38,65	-3,970	0,00	0,00	0,00	4,811
17.01.21	24	24,7	83,27	10,20	133,470	-	25,1	48,40	5,60	135,410	-	34,87	-1,940	0,00	0,00	0,00	4,560
18.01.21	24	25,0	80,49	10,20	134,800	-	25,0	47,74	5,60	134,800	-	32,75	0,000	0,00	0,00	0,00	4,415
19.01.21	24	24,7	82,99	10,20	133,590	-	24,8	48,35	5,60	133,910	-	34,64	-0,320	0,00	0,00	0,00	4,612
20.01.21	24	24,6	83,57	10,20	132,630	-	24,6	48,66	5,60	132,930	-	34,91	-0,300	0,00	0,00	0,00	4,616
21.01.21	24	25,3	79,32	10,20	136,510	-	25,3	47,27	5,60	136,510	-	32,05	0,000	0,00	0,00	0,00	4,375
22.01.21	24	24,6	73,90	10,20	132,960	-	24,6	44,65	5,60	132,960	-	29,25	0,000	0,00	0,00	0,00	3,889
Среднее	24,00	24,7	76,35	10,20	133,353	-	25,0	46,08	5,60	134,851	-	30,27	-1,219	-	-	-	3,977
Итого	792,0				4409,850	0,000				4450,070	0,000		-40,220	0,00	0,00	0,00	131,25

Ориентировочно до конца месяца(+)

1200,176

1213,655

-10,969

35,795

Корректировка за прошлый месяц (-)

1490,579

1490,579

0,000

37,868

Итого за январь 2021 :

4119,447

4173,147

-51,189

129,17

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
03.06.19 10:00	121689,840	-	119192,540	-	0,000	0,000	2904,765	
03.06.19 10:00	121689,840	-	119192,540	-	0,000	0,000	2904,765	

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)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребования
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата 20.01.21