

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 206105

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Подающий тр. ПРЭМ 40

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Преобр. давления

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

22,5

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

36

КТПТР-05

КРТ-9

Тр. Подпитки

15

КТПТР-05

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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: $G_{от\ ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс\ ф.} = \tau/сут$ $Q_{от\ ф.} = \Gamma\text{Кал/мес}$ $Q_{от\ ср.\ ф.} = \Gamma\text{Кал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1	T1	P1	G1	Q1	fG2	T2	P2	G2	Q2						
		%	С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.01.21	24	32,5	67,38	10,30	175,260	-	32,2	48,38	5,60	174,030	-	19,00	1,230	-	-	-	3,389
24.01.21	24	31,2	64,85	10,30	168,630	-	31,0	46,73	5,60	167,600	-	18,12	1,030	-	-	-	3,104
25.01.21	24	31,1	65,01	10,30	168,060	-	30,9	46,89	5,60	166,840	-	18,12	1,220	-	-	-	3,102
26.01.21	24	32,6	45,58	10,30	176,040	-	32,4	36,60	5,60	174,980	-	8,98	1,060	-	-	-	1,620
27.01.21	24	32,6	60,71	10,30	175,820	-	32,3	46,55	5,60	174,460	-	14,16	1,360	-	-	-	2,553
28.01.21	24	32,1	64,46	10,30	173,470	-	31,9	46,67	5,60	172,350	-	17,79	1,120	-	-	-	3,138
29.01.21	24	31,6	66,72	10,30	170,650	-	31,4	47,81	5,60	169,540	-	18,91	1,110	-	-	-	3,280
30.01.21	24	32,7	67,68	10,30	176,440	-	32,5	49,00	5,60	175,300	-	18,68	1,140	-	-	-	3,352
31.01.21	24	31,8	66,88	10,30	171,870	-	31,6	47,93	5,60	170,710	-	18,95	1,160	-	-	-	3,313
01.02.21	24	31,7	72,67	10,30	171,440	-	31,5	50,77	5,60	170,210	-	21,90	1,230	-	-	-	3,817
02.02.21	24	32,1	73,63	10,30	173,160	-	31,8	51,51	5,60	171,870	-	22,12	1,290	-	-	-	3,897
03.02.21	24	31,6	78,61	10,30	170,660	-	31,4	53,57	5,60	169,430	-	25,04	1,230	-	-	-	4,339
04.02.21	24	31,0	80,84	10,30	167,380	-	30,8	54,02	5,60	166,060	-	26,82	1,320	-	-	-	4,560
05.02.21	24	30,8	81,31	10,30	166,530	-	30,6	53,73	5,60	165,280	-	27,58	1,250	-	-	-	4,660
06.02.21	24	30,9	82,96	10,30	167,000	-	30,7	54,36	5,60	165,720	-	28,60	1,280	-	-	-	4,846
07.02.21	24	31,4	82,54	10,30	169,340	-	31,1	54,30	5,60	168,030	-	28,24	1,310	-	-	-	4,853
08.02.21	24	31,1	84,20	10,30	167,750	-	30,8	55,25	5,60	166,330	-	28,95	1,420	-	-	-	4,935
09.02.21	24	30,9	83,70	10,30	166,600	-	30,6	54,58	5,60	165,260	-	29,12	1,340	-	-	-	4,925
10.02.21	24	31,1	84,31	10,30	167,710	-	30,8	54,45	5,60	166,330	-	29,86	1,380	-	-	-	5,083
11.02.21	24	31,3	85,29	10,30	168,880	-	31,0	55,32	5,60	167,470	-	29,97	1,410	-	-	-	5,139
12.02.21	24	30,9	84,76	10,30	166,920	-	30,6	54,79	5,60	165,500	-	29,97	1,420	-	-	-	5,080
13.02.21	24	31,2	85,90	10,30	168,540	-	31,0	55,54	5,60	167,150	-	30,36	1,390	-	-	-	5,194
14.02.21	24	31,9	85,15	10,30	172,280	-	31,6	56,25	5,60	170,850	-	28,90	1,430	-	-	-	5,059
15.02.21	24	31,5	82,74	10,30	170,110	-	31,2	54,76	5,60	168,660	-	27,98	1,450	-	-	-	4,839
16.02.21	24	31,6	83,89	10,30	170,570	-	31,3	55,59	5,60	169,190	-	28,30	1,380	-	-	-	4,904
17.02.21	24	31,3	82,84	10,30	168,840	-	31,0	54,77	5,60	167,430	-	28,07	1,410	-	-	-	4,817
18.02.21	24	30,9	85,41	10,30	166,910	-	30,6	55,22	5,60	165,470	-	30,19	1,440	-	-	-	5,119
19.02.21	24	31,1	86,07	10,30	168,050	-	30,8	55,82	5,60	166,580	-	30,25	1,470	-	-	-	5,166
20.02.21	24	31,9	84,03	10,30	172,510	-	31,6	55,84	5,60	170,750	-	28,19	1,760	-	-	-	4,961
21.02.21	24	32,1	83,51	10,30	173,450	-	31,9	56,10	5,60	172,010	-	27,41	1,440	-	-	-	4,835
22.02.21	24	31,5	76,79	10,30	170,362	-	31,3	52,10	5,60	169,046	-	24,68	1,316	-	-	-	4,274
Среднее	24,00	31,5	76,79	10,30	170,362	-	31,3	52,10	5,60	169,046	-	24,68	1,316	-	-	-	4,274
Итого	744,0				5281,232	0,000				5240,436	0,000		40,796		0,00	0,00	132,15

Ориентировочно до конца месяца(+)

1022,174

Корректировка за прошлый месяц (-)

1537,781

Итого за февраль 2021 :

4765,625

1014,278

1526,978

4727,736

7,896

10,803

37,889

25,578

35,526

122,20

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
28.02.20 06:00	1151,820	-	1143,720	-	-	-	-	-
28.02.20 06:00	1151,820	-	1143,720	-	-	-	21,934	-
							21,934	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)

122,20 Гкал

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

Дата

01.03.2021