

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44621

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТППР-05

Обратн. тр. ПРЭМ 40

22,5

КТППР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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 значения: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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						
23.01.21	24	24,9	67,12	10,20	134,530	-	24,9	44,44	5,60	134,290	-	22,68	0,240	0,00	0,00	0,00	3,071
24.01.21	24	24,0	64,56	10,20	129,570	-	23,9	43,01	5,60	129,220	-	21,55	0,350	0,00	0,00	0,00	2,814
25.01.21	24	23,9	64,69	10,20	128,970	-	23,8	43,16	5,60	128,700	-	21,53	0,270	0,00	0,00	0,00	2,796
26.01.21	24	25,2	45,72	10,20	135,810	-	25,1	34,33	5,60	135,500	-	11,39	0,310	0,00	0,00	0,00	1,552
27.01.21	24	24,9	59,98	10,20	134,300	-	24,8	40,76	5,60	134,040	-	19,22	0,260	0,00	0,00	0,00	2,600
28.01.21	24	24,4	64,15	10,20	131,730	-	24,3	43,11	5,60	131,410	-	21,04	0,320	0,00	0,00	0,00	2,792
29.01.21	24	24,0	66,41	10,20	129,590	-	23,9	43,97	5,60	129,280	-	22,44	0,310	0,00	0,00	0,00	2,928
30.01.21	24	24,8	67,43	10,20	134,090	-	24,8	45,07	5,60	133,810	-	22,36	0,280	0,00	0,00	0,00	3,018
31.01.21	24	24,2	66,58	10,20	130,680	-	24,1	44,15	5,60	130,370	-	22,43	0,310	0,00	0,00	0,00	2,953
01.02.21	24	24,1	72,29	10,20	130,210	-	24,1	46,65	5,60	129,930	-	25,64	0,280	0,00	0,00	0,00	3,359
02.02.21	24	24,3	73,33	10,20	131,460	-	24,3	47,41	5,60	131,120	-	25,92	0,340	0,00	0,00	0,00	3,432
03.02.21	24	24,0	78,11	10,20	129,700	-	23,9	49,06	5,60	129,320	-	29,05	0,380	0,00	0,00	0,00	3,797
04.02.21	24	23,6	80,57	10,20	127,280	-	23,5	49,65	5,60	126,970	-	30,92	0,310	0,00	0,00	0,00	3,961
05.02.21	24	23,5	80,94	10,20	126,690	-	23,4	49,23	5,60	126,310	-	31,71	0,380	0,00	0,00	0,00	4,045
06.02.21	24	23,5	82,63	10,20	126,940	-	23,4	49,85	5,60	126,600	-	32,78	0,340	0,00	0,00	0,00	4,189
07.02.21	24	23,8	82,21	10,20	128,700	-	23,8	49,91	5,60	128,340	-	32,30	0,360	0,00	0,00	0,00	4,189
08.02.21	24	23,6	83,86	10,20	127,540	-	23,6	50,71	5,60	127,170	-	33,15	0,370	0,00	0,00	0,00	4,259
09.02.21	24	23,5	83,34	10,20	126,740	-	23,4	49,99	5,60	126,330	-	33,35	0,410	0,00	0,00	0,00	4,257
10.02.21	24	23,6	83,96	10,20	127,570	-	23,5	49,97	5,60	127,150	-	33,99	0,420	0,00	0,00	0,00	4,368
11.02.21	24	23,8	84,93	10,20	128,360	-	23,7	50,49	5,60	127,960	-	34,44	0,400	0,00	0,00	0,00	4,457
12.02.21	24	23,5	84,41	10,20	126,890	-	23,4	49,98	5,60	126,560	-	34,43	0,330	0,00	0,00	0,00	4,396
13.02.21	24	23,7	85,50	10,20	128,020	-	23,6	50,63	5,60	127,580	-	34,87	0,440	0,00	0,00	0,00	4,501
14.02.21	24	24,2	84,85	10,20	130,710	-	24,1	51,40	5,60	130,240	-	33,45	0,470	0,00	0,00	0,00	4,410
15.02.21	24	23,9	82,38	10,20	129,120	-	23,8	49,73	5,60	128,710	-	32,65	0,410	0,00	0,00	0,00	4,244
16.02.21	24	24,0	83,55	10,20	129,370	-	23,9	50,70	5,60	128,970	-	32,85	0,400	0,00	0,00	0,00	4,282
17.02.21	24	23,7	82,44	10,20	128,210	-	23,7	49,58	5,60	127,820	-	32,86	0,390	0,00	0,00	0,00	4,245
18.02.21	24	23,5	85,03	10,20	126,640	-	23,4	49,98	5,60	126,230	-	35,05	0,410	0,00	0,00	0,00	4,473
19.02.21	24	23,6	85,68	10,20	127,380	-	23,5	50,63	5,60	126,940	-	35,05	0,440	0,00	0,00	0,00	4,499
20.02.21	24	24,2	83,71	10,20	130,890	-	24,1	50,70	5,60	130,360	-	33,01	0,530	0,00	0,00	0,00	4,362
21.02.21	24	24,4	83,14	10,20	131,680	-	24,3	50,88	5,60	131,170	-	32,26	0,510	0,00	0,00	0,00	4,286
22.02.21	24	23,9	82,15	10,20	129,050	-	23,8	49,76	5,60	128,630	-	32,39	0,420	0,00	0,00	0,00	4,212
Среднее	24,00	24,0	76,63	10,20	129,626	-	23,9	47,71	5,60	129,259	-	28,93	0,367	-	-	-	3,766
Итого	744,0				4018,420	0,000				4007,030	0,000		11,390	0,00	0,00	0,00	116,75

Ориентировочно до конца месяца(+)

777,759

Корректировка за прошлый месяц (-)

1185,965

775,554

1184,307

2,205

1,658

22,596

31,334

Итого за февраль 2021 :

3610,213

3598,277

11,936

108,01

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
27.11.17 11:00	6374,860	-	6234,360	-	0,000	0,000	113,244	
27.11.17 11:00	6374,860	-	6234,360	-	0,000	0,000	113,244	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Гхв = 11,6
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от узла до узла учета

107,87 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

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

Дата

01.03.2021