

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 223499

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

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						
23.12.19	24	29,2	62,19	10,30	157,540	-	29,0	44,30	5,60	156,730	-	17,89	0,810	0,00	0,00	0,00	2,866
24.12.19	24	28,6	64,24	10,30	154,620	-	28,4	45,21	5,60	153,220	-	19,03	1,400	0,00	0,00	0,00	3,012
25.12.19	24	28,3	65,69	10,30	152,860	-	28,1	45,83	5,60	151,780	-	19,86	1,080	0,00	0,00	0,00	3,095
26.12.19	24	28,0	65,84	10,30	151,210	-	27,8	45,85	5,60	149,910	-	19,99	1,300	0,00	0,00	0,00	3,094
27.12.19	24	27,0	67,02	10,30	145,810	-	26,9	45,63	5,60	145,450	-	21,39	0,360	0,00	0,00	0,00	3,143
28.12.19	24	26,9	69,92	10,30	145,500	-	26,8	46,41	5,60	144,980	-	23,51	0,520	0,00	0,00	0,00	3,452
29.12.19	24	27,2	70,89	10,30	146,760	-	27,0	46,68	5,60	145,680	-	24,21	1,080	0,00	0,00	0,00	3,615
30.12.19	24	27,5	69,60	10,30	148,590	-	27,4	46,80	5,60	147,690	-	22,80	0,900	0,00	0,00	0,00	3,440
31.12.19	24	27,4	70,20	10,30	147,720	-	27,2	47,33	5,60	146,850	-	22,87	0,870	0,00	0,00	0,00	3,430
01.01.20	24	27,3	70,53	10,30	147,360	-	27,1	47,30	5,60	146,280	-	23,23	1,080	0,00	0,00	0,00	3,484
02.01.20	24	27,3	68,94	10,30	147,360	-	27,1	46,70	5,60	146,540	-	22,24	0,820	0,00	0,00	0,00	3,324
03.01.20	24	27,2	68,95	10,30	146,940	-	27,1	46,81	5,60	146,220	-	22,14	0,720	0,00	0,00	0,00	3,298
04.01.20	24	27,3	66,73	10,30	147,220	-	27,1	45,83	5,60	146,380	-	20,90	0,840	0,00	0,00	0,00	3,125
05.01.20	24	27,2	70,41	10,30	146,850	-	27,0	47,13	5,60	145,980	-	23,28	0,870	0,00	0,00	0,00	3,472
06.01.20	24	27,3	72,84	10,30	147,680	-	27,1	48,15	5,60	146,530	-	24,69	1,150	0,00	0,00	0,00	3,711
07.01.20	24	27,5	72,57	10,30	148,620	-	27,3	48,35	5,60	147,420	-	24,22	1,200	0,00	0,00	0,00	3,669
08.01.20	24	27,5	69,99	10,30	148,680	-	27,3	48,30	5,60	147,320	-	21,69	1,360	0,00	0,00	0,00	3,301
09.01.20	24	27,4	67,82	10,30	148,030	-	27,2	48,16	5,60	146,800	-	19,66	1,230	0,00	0,00	0,00	2,980
10.01.20	24	27,2	68,29	10,30	147,020	-	26,9	47,94	5,60	145,460	-	20,35	1,560	0,00	0,00	0,00	3,076
11.01.20	24	27,1	68,89	10,30	146,200	-	26,8	48,10	5,60	144,930	-	20,79	1,270	0,00	0,00	0,00	3,110
12.01.20	24	26,9	67,68	10,30	145,280	-	26,7	47,37	5,60	144,020	-	20,31	1,260	0,00	0,00	0,00	3,022
13.01.20	24	27,0	66,99	10,30	145,650	-	26,7	47,12	5,60	144,240	-	19,87	1,410	0,00	0,00	0,00	2,973
14.01.20	24	26,9	66,90	10,30	145,510	-	26,7	46,92	5,60	144,430	-	19,98	1,080	0,00	0,00	0,00	2,968
15.01.20	24	26,9	65,75	10,30	145,220	-	26,7	46,28	5,60	144,220	-	19,47	1,000	0,00	0,00	0,00	2,883
16.01.20	24	26,8	65,06	10,30	144,970	-	26,7	45,89	5,60	144,060	-	19,17	0,910	0,00	0,00	0,00	2,830
17.01.20	24	26,8	65,06	10,30	144,730	-	26,6	45,85	5,60	143,670	-	19,21	1,060	0,00	0,00	0,00	2,838
18.01.20	24	26,5	65,03	10,30	143,190	-	26,3	45,48	5,60	142,270	-	19,55	0,920	0,00	0,00	0,00	2,851
19.01.20	24	26,5	65,03	10,30	142,840	-	26,3	45,46	5,60	141,770	-	19,57	1,070	0,00	0,00	0,00	2,852
20.01.20	24	26,6	65,06	10,30	143,590	-	26,4	45,57	5,60	142,560	-	19,49	1,030	0,00	0,00	0,00	2,854
21.01.20	24	26,6	63,83	10,30	143,750	-	26,4	45,30	5,60	142,610	-	18,53	1,140	0,00	0,00	0,00	2,725
22.01.20	24	26,6	63,96	10,30	143,370	-	26,4	45,08	5,60	142,290	-	18,88	1,080	0,00	0,00	0,00	2,763
Среднее	24,00	27,2	67,48	10,30	147,118	-	27,1	46,55	5,60	146,074	-	20,93	1,045	-	-	-	3,137
Итого	744,0				4560,670	0,000				4528,290	0,000		32,380	0,00	0,00	0,00	97,26

Ориентировочно до конца месяца(+)

1324,065

1314,665

9,401

28,236

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

5884,735

5842,955

41,781

125,49

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
23.12.19 04:00	88758,870	-	78502,620	-	0,000	0,000	1946,998	
23.01.20 11:00	93358,370	-	83069,360	-	0,000	0,000	2045,096	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

125,49 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

