

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40 mm

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25 mm

тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

50

50

20

6,3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.19	24	9,0	68,25	7,80	107,550	-	9,0	50,52	6,20	108,090	-	17,73	-0,540	-	-	-	1,910
24.12.19	24	10,8	65,65	7,80	130,155	-	10,9	50,95	6,20	130,813	-	14,71	-0,658	-	-	-	1,918
25.12.19	24	10,2	66,34	7,80	122,535	-	10,3	50,86	6,20	123,162	-	15,48	-0,627	-	-	-	1,901
26.12.19	24	10,2	67,43	7,80	121,909	-	10,2	51,32	6,20	122,518	-	16,11	-0,609	-	-	-	1,967
27.12.19	24	8,7	70,49	7,80	104,404	-	8,7	51,34	6,20	104,839	-	19,15	-0,435	-	-	-	2,003
28.12.19	24	7,4	73,65	7,80	88,953	-	7,4	51,00	6,20	89,327	-	22,66	-0,373	-	-	-	2,019
29.12.19	24	7,7	73,14	7,80	92,647	-	7,7	50,89	6,20	92,993	-	22,25	-0,346	-	-	-	2,065
30.12.19	24	8,0	71,94	7,80	95,419	-	8,0	50,91	6,20	95,804	-	21,03	-0,385	-	-	-	2,010
31.12.19	24	8,5	70,29	7,80	101,828	-	8,5	50,88	6,20	102,488	-	19,41	-0,659	-	-	-	1,980
01.01.20	24	9,2	69,68	7,80	110,218	-	9,2	51,36	6,20	110,925	-	18,32	-0,708	-	-	-	2,023
02.01.20	24	8,8	69,77	7,80	105,997	-	8,9	50,93	6,20	106,616	-	18,84	-0,619	-	-	-	2,001
03.01.20	24	8,2	70,06	7,80	98,871	-	8,3	50,14	6,20	99,495	-	19,92	-0,624	-	-	-	1,973
04.01.20	24	9,4	68,70	7,80	113,022	-	9,5	51,23	6,20	113,766	-	17,46	-0,744	-	-	-	1,978
05.01.20	24	9,3	69,40	7,80	111,163	-	9,3	51,45	6,20	111,878	-	17,95	-0,715	-	-	-	1,999
06.01.20	24	7,8	72,54	7,80	94,179	-	7,9	51,06	6,20	94,768	-	21,48	-0,589	-	-	-	2,026
07.01.20	24	7,5	73,45	7,80	89,442	-	7,5	51,10	6,20	89,966	-	22,36	-0,524	-	-	-	2,003
08.01.20	24	8,9	70,05	7,80	106,300	-	8,9	51,07	6,20	106,998	-	18,98	-0,698	-	-	-	2,021
09.01.20	24	8,6	69,38	7,80	103,155	-	8,6	50,50	6,20	103,685	-	18,88	-0,530	-	-	-	1,951
10.01.20	24	10,5	67,24	7,80	126,295	-	10,6	51,59	6,20	126,850	-	15,64	-0,555	-	-	-	1,980
11.01.20	24	10,6	67,35	7,80	127,290	-	10,6	51,58	6,20	127,770	-	15,78	-0,480	-	-	-	2,013
12.01.20	24	9,4	68,20	7,80	113,138	-	9,5	51,01	6,20	113,539	-	17,19	-0,401	-	-	-	1,948
13.01.20	24	9,9	67,94	7,80	118,299	-	9,9	51,27	6,20	118,750	-	16,67	-0,451	-	-	-	1,976
14.01.20	24	10,6	66,64	7,80	127,356	-	10,7	51,27	6,20	127,899	-	15,37	-0,543	-	-	-	1,961
15.01.20	24	10,5	66,10	7,80	125,463	-	10,5	50,80	6,20	126,094	-	15,30	-0,632	-	-	-	1,923
16.01.20	24	9,2	66,77	7,80	110,901	-	9,3	50,17	6,20	111,511	-	16,60	-0,610	-	-	-	1,845
17.01.20	24	8,9	67,09	7,80	106,511	-	8,9	49,89	6,20	107,087	-	17,20	-0,575	-	-	-	1,835
18.01.20	24	11,3	65,37	7,80	135,326	-	11,3	51,09	6,20	136,089	-	14,29	-0,763	-	-	-	1,937
19.01.20	24	10,6	66,44	7,80	127,317	-	10,7	51,23	6,20	128,023	-	15,21	-0,706	-	-	-	1,940
20.01.20	24	10,6	66,40	7,80	127,081	-	10,6	51,25	6,20	127,784	-	15,15	-0,703	-	-	-	1,929
21.01.20	24	9,3	68,82	7,80	111,818	-	9,4	50,99	6,20	112,398	-	17,83	-0,579	-	-	-	1,967
22.01.20	24	9,3	68,82	7,80	111,818	-	9,4	50,99	6,20	112,398	-	17,83	-0,579	-	-	-	1,967
Среднее	24,00	9,3	68,82	7,80	111,818	-	9,4	50,99	6,20	112,398	-	17,83	-0,579	-	-	-	1,967
Итого	744,0				3466,360	0,000				3484,323	0,000		-17,963	0,00	0,00	0,00	60,97

Ориентировочно до конца месяца(+) 1006,363

Корректировка за прошлый месяц (-) 1011,578

-5,215

17,700

Итого за январь 2020 :

4472,723

4495,901

-23,178

78,67

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	5191,508	-	5160,256	-	-	-	115,875	
21.01.20 05:00	8440,961	-	8426,554	-	-	-	172,994	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

78,67 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

