

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

расходомер

Gmin

0,05

0,05

0,02

0,0063

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

50

20

6,3

Термопреобр.

КТППР-05

КТППР-05

КТППР-05

КТППР-05

Тхв = 11,6

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/сутКонстантные значения: $P1 =$ $P2 =$ $P3 =$ $P4 =$ $T1 =$ $T2 =$ $T3 =$ $T4 =$ $T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.01.21	24	2,4	53,94	6,00	11,448	-	2,8	41,92	5,00	4,164	-	-	12,03	7,284	0,434
24.01.21	24	2,5	67,27	6,00	11,827	-	2,7	49,20	5,00	4,047	-	-	18,07	7,780	0,585
25.01.21	24	2,2	67,19	6,00	10,667	-	2,7	49,15	5,00	4,013	-	-	18,04	6,653	0,509
26.01.21	24	2,2	57,46	6,00	10,766	-	2,7	44,56	5,00	4,072	-	-	12,90	6,694	0,428
27.01.21	24	2,3	56,65	6,00	10,829	-	2,8	43,37	5,00	4,174	-	-	13,28	6,656	0,424
28.01.21	24	2,0	66,95	6,00	9,497	-	2,6	47,54	5,00	3,912	-	-	19,41	5,584	0,441
29.01.21	24	1,9	66,89	6,00	9,118	-	2,5	47,87	5,00	3,854	-	-	19,02	5,264	0,417
30.01.21	24	2,2	67,18	6,00	10,757	-	2,6	49,20	5,00	3,979	-	-	17,99	6,778	0,516
31.01.21	24	2,3	67,07	6,00	10,884	-	2,5	48,76	5,00	3,760	-	-	18,31	7,124	0,536
01.02.21	24	1,9	66,92	6,00	9,270	-	2,4	47,20	5,00	3,669	-	-	19,72	5,601	0,438
02.02.21	24	1,9	66,87	6,00	9,161	-	2,4	47,23	5,00	3,694	-	-	19,65	5,467	0,429
03.02.21	24	2,0	66,92	6,00	9,718	-	2,4	48,02	5,00	3,663	-	-	18,91	6,056	0,465
04.02.21	24	2,1	66,85	6,00	10,107	-	2,4	48,16	5,00	3,588	-	-	18,69	6,519	0,493
05.02.21	24	2,1	66,81	6,00	9,938	-	2,3	45,58	5,00	3,487	-	-	21,23	6,451	0,495
06.02.21	24	2,0	66,82	6,00	9,623	-	2,4	46,28	5,00	3,580	-	-	20,55	6,043	0,468
07.02.21	24	2,2	67,06	6,00	10,502	-	2,4	47,73	5,00	3,593	-	-	19,33	6,909	0,522
08.02.21	24	2,1	66,90	6,00	10,123	-	2,3	46,57	5,00	3,511	-	-	20,32	6,612	0,503
09.02.21	24	1,9	66,68	6,00	9,120	-	2,3	45,39	5,00	3,438	-	-	21,28	5,683	0,443
10.02.21	24	2,1	66,70	6,00	10,203	-	2,2	46,55	5,00	3,308	-	-	20,14	6,895	0,516
11.02.21	24	2,1	66,78	6,00	10,072	-	2,2	46,51	5,00	3,308	-	-	20,26	6,764	0,508
12.02.21	24	2,1	66,64	6,00	10,116	-	2,1	46,87	5,00	3,245	-	-	19,77	6,870	0,512
13.02.21	24	2,2	66,78	6,00	10,567	-	2,2	46,23	5,00	3,363	-	-	20,55	7,204	0,539
14.02.21	24	2,3	67,03	6,00	11,218	-	2,3	47,65	5,00	3,541	-	-	19,37	7,677	0,571
15.02.21	24	2,1	66,78	6,00	9,902	-	2,2	46,70	5,00	3,397	-	-	20,08	6,505	0,493
16.02.21	24	2,1	66,74	6,00	10,026	-	2,3	46,83	5,00	3,431	-	-	19,91	6,595	0,498
17.02.21	24	1,9	66,75	6,00	9,048	-	2,2	45,17	5,00	3,389	-	-	21,58	5,659	0,442
18.02.21	24	2,1	66,71	6,00	10,053	-	2,1	45,74	5,00	3,177	-	-	20,96	6,876	0,515
19.02.21	24	1,9	66,70	6,00	9,290	-	2,2	45,49	5,00	3,289	-	-	21,21	6,001	0,461
20.02.21	24	2,1	66,82	6,00	9,936	-	2,3	46,91	5,00	3,409	-	-	19,91	6,527	0,494
21.02.21	24	2,3	67,03	6,00	11,230	-	2,3	47,35	5,00	3,470	-	-	19,69	7,760	0,577
22.02.21	24	2,1	65,80	6,00	10,167	-	2,4	46,72	5,00	3,618	-	-	19,07	6,550	0,490
Среднее	24,00	###	65,80	6,00	10,167	-	###	46,72	5,00	3,618	-	-	19,07	6,550	0,489
Итого	###				315,183	0,000				112,143	0,000	0,00	203,040	15,16	

Ориентировочно до конца месяца(+)

61,003

21,705

Корректировка за прошлый месяц (-)

88,282

32,004

39,298

2,935

Итого за февраль 2021 :

287,903

101,844

56,278

4,318

Показания счетчиков на момент снятия данных:

186,060

13,778272

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.21 03:00	5221,666	-	2030,329	-	-	258,187
22.02.21 19:00	5533,379	-	2141,013	-	-	273,520

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды:

13,7418 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

