

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 17055121

расходомер

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm

Gmin
0,48

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

72

Термопреобр.

ТСП-Н

Тхв = 0

Преобр. давления

НТ

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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 С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.12.19	24	2,6	68,50	7,10	44,401	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,50	44,401	-	-	-	2,985
24.12.19	24	2,5	67,11	7,14	43,605	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,11	43,605	-	-	-	2,874
25.12.19	24	2,6	67,39	7,14	44,321	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,39	44,321	-	-	-	2,933
26.12.19	24	4,7	69,16	7,13	81,633	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,16	81,633	-	-	-	5,538
27.12.19	24	2,4	70,57	7,13	40,944	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,57	40,944	-	-	-	2,832
28.12.19	24	2,8	69,37	7,11	47,934	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,37	47,934	-	-	-	3,262
29.12.19	24	2,9	69,42	7,09	50,159	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,42	50,159	-	-	-	3,415
30.12.19	24	2,9	69,41	6,98	49,384	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,41	49,384	-	-	-	3,362
31.12.19	24	3,6	69,59	7,00	62,076	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,59	62,076	-	-	-	4,237
01.01.20	24	2,1	69,27	7,13	36,384	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,27	36,384	-	-	-	2,472
02.01.20	24	2,4	69,32	7,11	41,324	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,32	41,324	-	-	-	2,809
03.01.20	24	2,2	69,32	7,11	38,034	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,32	38,034	-	-	-	2,586
04.01.20	24	2,3	69,33	7,11	39,564	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,33	39,564	-	-	-	2,690
05.01.20	24	2,4	69,33	7,11	42,231	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,33	42,231	-	-	-	2,872
06.01.20	24	2,5	69,32	7,12	42,882	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,32	42,882	-	-	-	2,916
07.01.20	24	2,5	69,38	7,12	43,278	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,38	43,278	-	-	-	2,945
08.01.20	24	2,8	69,40	7,08	48,845	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,40	48,845	-	-	-	3,325
09.01.20	24	2,5	69,35	7,11	43,605	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,35	43,605	-	-	-	2,966
10.01.20	24	2,4	69,29	7,12	41,007	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,29	41,007	-	-	-	2,787
11.01.20	24	2,6	69,32	7,08	45,761	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,32	45,761	-	-	-	3,112
12.01.20	24	3,2	69,45	7,06	55,557	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,45	55,557	-	-	-	3,784
13.01.20	24	2,5	69,38	7,10	43,379	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,38	43,379	-	-	-	2,952
14.01.20	24	2,6	69,60	7,10	44,174	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,60	44,174	-	-	-	3,015
15.01.20	24	2,5	69,45	7,10	43,939	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,45	43,939	-	-	-	2,993
16.01.20	24	2,6	70,38	7,09	44,678	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,38	44,678	-	-	-	3,082
17.01.20	24	2,3	70,27	7,10	39,729	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,27	39,729	-	-	-	2,737
18.01.20	24	2,8	68,23	7,10	48,827	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,23	48,827	-	-	-	3,270
19.01.20	24	3,0	69,03	6,94	51,916	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,03	51,916	-	-	-	3,516
20.01.20	24	2,7	69,25	7,09	46,413	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,25	46,413	-	-	-	3,152
21.01.20	24	2,7	69,25	7,09	46,413	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,25	46,413	-	-	-	3,152
22.01.20	24	2,7	69,25	7,09	46,413	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,25	46,413	-	-	-	3,152
Среднее	24,00	2,7	69,25	7,09	46,413	-	-	0,00	-	-	-	69,25	46,413	-	-	-	3,152
Итого	744,0				1438,810	0,000				0,000	0,000		1438,810	0,00	0,00	0,00	97,72

Ориентировочно до конца месяца(+)

417,719

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

417,719

28,371

Итого за январь 2020 :

1856,530

0,000

1856,530

126,10

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
22.12.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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 учета

126,10 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

