

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

Подающий тр. VA2305M 40 mm

Обратн.тр. VA2305M 40 mm

тр-д. ГВС VA2305M 25 mm

тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

0,02

6,3

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

50

50

20

0,0063

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	dGвс	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	15,4	59,42	8,20	185,007	-	14,9	49,92	5,50	179,137	-	9,50	5,870	-	-	-	2,061
24.12.19	24	12,0	61,53	8,20	144,248	-	11,6	49,41	5,50	139,314	-	12,13	4,934	-	-	-	2,001
25.12.19	24	9,8	63,97	8,20	117,067	-	9,4	49,06	5,50	113,221	-	14,90	3,846	-	-	-	1,940
26.12.19	24	10,4	65,26	8,20	124,972	-	10,1	50,41	5,50	120,861	-	14,85	4,111	-	-	-	2,070
27.12.19	24	8,6	68,34	8,20	102,714	-	8,3	50,05	5,50	99,234	-	18,29	3,480	-	-	-	2,058
28.12.19	24	7,8	70,73	8,20	93,062	-	7,5	49,73	5,50	89,938	-	21,00	3,123	-	-	-	2,115
29.12.19	24	8,3	72,57	8,20	99,409	-	8,0	51,36	5,50	96,108	-	21,21	3,301	-	-	-	2,284
30.12.19	24	8,0	70,01	8,20	96,232	-	7,8	50,10	5,50	93,029	-	19,91	3,203	-	-	-	2,082
31.12.19	24	7,4	70,36	8,20	88,288	-	7,1	49,36	5,50	85,346	-	21,00	2,942	-	-	-	2,004
01.01.20	24	7,4	71,59	8,20	88,991	-	7,2	49,83	5,50	86,018	-	21,76	2,974	-	-	-	2,090
02.01.20	24	6,9	70,66	8,20	83,272	-	6,7	49,06	5,50	80,452	-	21,60	2,820	-	-	-	1,942
03.01.20	24	7,0	69,62	8,20	83,731	-	6,7	48,60	5,50	80,899	-	21,02	2,832	-	-	-	1,902
04.01.20	24	8,8	67,26	8,20	105,042	-	8,5	49,67	5,50	101,629	-	17,60	3,412	-	-	-	2,023
05.01.20	24	8,8	67,68	8,20	105,723	-	8,5	49,93	5,50	102,312	-	17,75	3,411	-	-	-	2,052
06.01.20	24	7,3	73,52	8,20	88,003	-	7,1	50,38	5,50	85,079	-	23,13	2,925	-	-	-	2,188
07.01.20	24	7,0	72,68	8,20	84,355	-	6,8	49,88	5,50	81,479	-	22,80	2,875	-	-	-	2,072
08.01.20	24	8,0	69,91	8,20	96,328	-	7,8	50,15	5,50	93,094	-	19,75	3,233	-	-	-	2,070
09.01.20	24	7,6	68,86	8,20	91,154	-	7,3	49,17	5,50	88,085	-	19,70	3,069	-	-	-	1,952
10.01.20	24	8,8	68,33	8,20	106,168	-	8,6	50,21	5,50	102,708	-	18,13	3,460	-	-	-	2,104
11.01.20	24	8,5	68,89	8,20	102,246	-	8,2	49,99	5,50	98,920	-	18,90	3,325	-	-	-	2,105
12.01.20	24	8,4	68,43	8,20	100,912	-	8,1	49,69	5,50	97,559	-	18,75	3,353	-	-	-	2,064
13.01.20	24	8,5	68,11	8,20	101,742	-	8,2	49,85	5,50	98,374	-	18,26	3,368	-	-	-	2,031
14.01.20	24	9,0	67,15	8,20	108,469	-	8,7	49,88	5,50	104,940	-	17,26	3,528	-	-	-	2,054
15.01.20	24	8,0	66,84	8,20	95,803	-	7,7	48,77	5,50	92,632	-	18,07	3,171	-	-	-	1,891
16.01.20	24	7,0	66,63	8,20	83,644	-	6,7	47,35	5,50	80,877	-	19,29	2,767	-	-	-	1,749
17.01.20	24	7,0	66,63	8,20	84,442	-	6,8	47,38	5,50	81,658	-	19,25	2,784	-	-	-	1,762
18.01.20	24	9,4	66,42	8,20	112,409	-	9,1	49,93	5,50	108,848	-	16,49	3,562	-	-	-	2,037
19.01.20	24	9,0	66,49	8,20	108,526	-	8,8	49,64	5,50	105,060	-	16,84	3,465	-	-	-	2,006
20.01.20	24	9,9	66,19	8,20	118,937	-	9,6	50,34	5,50	115,088	-	15,85	3,849	-	-	-	2,085
21.01.20	24	8,6	68,07	8,20	103,479	-	8,3	49,62	5,50	100,066	-	18,45	3,414	-	-	-	2,027
22.01.20	24	8,6	68,07	8,20	103,479	-	8,3	49,62	5,50	100,066	-	18,45	3,414	-	-	-	2,027
Среднее	24,00	8,6	68,07	8,20	103,479	-	8,3	49,62	5,50	100,066	-	18,45	3,414	-	-	-	2,027
Итого	744,0				3207,852	0,000				3102,032	0,000		105,820	0,00	0,00	0,00	62,85

Ориентировочно до конца месяца (+)

931,312

Корректировка за прошлый месяц (-)

900,590

Итого за январь 2020 :

4139,164

4002,622

30,722

136,542

18,246

81,09

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 05:00	13392,011	-	12926,439	-	-	-	176,911	
21.01.20 01:00	16356,476	-	15793,004	-	-	-	235,359	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

0

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

81,09 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

