

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2021

Абонент: ООО "ЖКК-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

расходомер
 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 = 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: $G_{от \phi} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс \phi} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от \phi} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \phi} = \text{Гкал/сут}$

Константные 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						
23.02.21	24	7,2	87,37	8,20	86,488	-	7,2	55,28	5,50	86,074	-	32,09	0,414	-	-	-	2,799
24.02.21	24	8,9	75,64	8,20	106,224	-	8,8	52,57	5,50	105,838	-	23,07	0,386	-	-	-	2,470
25.02.21	24	8,6	69,62	8,20	102,780	-	8,5	49,71	5,50	102,426	-	19,91	0,354	-	-	-	2,064
26.02.21	24	8,9	67,99	8,20	107,344	-	8,9	49,63	5,50	106,983	-	18,36	0,361	-	-	-	1,989
27.02.21	24	9,6	66,64	8,20	115,727	-	9,6	49,84	5,50	115,361	-	16,80	0,366	-	-	-	1,962
28.02.21	24	10,5	65,92	8,20	126,036	-	10,5	50,24	5,50	125,702	-	15,69	0,333	-	-	-	1,994
01.03.21	24	10,1	64,64	8,20	121,542	-	10,1	49,39	5,50	121,182	-	15,25	0,360	-	-	-	1,871
02.03.21	24	9,8	64,66	8,20	117,891	-	9,8	49,15	5,50	117,538	-	15,51	0,354	-	-	-	1,846
03.03.21	24	10,0	64,56	8,20	120,123	-	10,0	49,36	5,50	119,764	-	15,20	0,358	-	-	-	1,843
04.03.21	24	9,1	67,70	8,20	108,973	-	9,1	50,03	5,50	108,611	-	17,67	0,362	-	-	-	1,944
05.03.21	24	6,2	77,38	8,20	74,112	-	6,1	49,92	5,50	73,750	-	27,47	0,362	-	-	-	2,054
06.03.21	24	6,5	77,39	8,20	78,438	-	6,5	50,54	5,50	78,043	-	26,85	0,396	-	-	-	2,126
07.03.21	24	6,4	77,40	8,20	76,395	-	6,3	50,39	5,50	76,012	-	27,01	0,383	-	-	-	2,083
08.03.21	24	6,1	78,93	8,20	73,713	-	6,1	50,68	5,50	73,316	-	28,25	0,397	-	-	-	2,103
09.03.21	24	6,8	82,32	8,20	81,892	-	6,8	53,05	5,50	81,443	-	29,27	0,448	-	-	-	2,421
10.03.21	24	6,3	87,25	8,20	75,522	-	6,1	54,02	5,50	72,768	-	33,23	2,754	-	-	-	2,658
11.03.21	24	6,6	84,26	8,20	79,579	-	5,9	53,58	5,50	71,327	-	30,68	8,252	-	-	-	2,884
12.03.21	24	7,7	75,41	8,20	92,599	-	7,0	51,47	5,50	84,581	-	23,94	8,018	-	-	-	2,630
13.03.21	24	8,9	68,40	8,20	106,477	-	8,2	49,77	5,50	98,386	-	18,63	8,091	-	-	-	2,386
14.03.21	24	10,0	66,64	8,20	119,976	-	9,3	50,27	5,50	111,837	-	16,37	8,139	-	-	-	2,373
15.03.21	24	9,6	66,60	8,20	115,679	-	9,0	50,11	5,50	107,514	-	16,49	8,165	-	-	-	2,316
16.03.21	24	9,9	66,62	8,20	118,693	-	9,2	50,28	5,50	110,547	-	16,34	8,146	-	-	-	2,349
17.03.21	24	9,0	67,99	8,20	107,804	-	8,5	50,04	5,50	101,963	-	17,96	5,841	-	-	-	2,228
18.03.21	24	7,8	71,39	8,20	93,841	-	7,8	50,15	5,50	93,389	-	21,24	0,452	-	-	-	2,016
19.03.21	24	7,0	75,44	8,20	83,448	-	6,9	50,28	5,50	83,010	-	25,16	0,439	-	-	-	2,122
20.03.21	24	6,9	77,54	8,20	82,806	-	6,9	51,34	5,50	82,322	-	26,20	0,484	-	-	-	2,194
21.03.21	24	7,6	72,20	8,20	91,319	-	7,6	50,07	5,50	90,873	-	22,14	0,446	-	-	-	2,044
22.03.21	24	8,3	69,24	8,20	99,131	-	8,2	49,95	5,50	98,692	-	19,29	0,439	-	-	-	1,935
Среднее	24,00	8,2	72,76	8,20	98,734	-	8,0	50,75	5,50	96,402	-	22,00	2,332	-	-	-	2,204
Итого	672,0				2764,550	0,000				2699,253	0,000		65,297	0,00	0,00	0,00	61,70

Ориентировочно до конца месяца(+)

888,605

867,617

20,988

19,833

Корректировка за прошлый месяц (-)

563,466

561,307

2,159

13,784

Итого за март 2021 :

3089,690

3005,564

84,126

67,75

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
24.02.21 05:00	50737,158	-	49924,200	-	-	-	733,119	
22.03.21 22:00	53392,402	-	52514,671	-	-	-	791,439	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

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

67,75 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

