

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021

Абонтен: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43740

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д: ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,3

0,3

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Txв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч,

Qот=

Qвент.=

Qтех.пот.=

Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,

Qтех.гвс.ср=

Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,

Gот=

Gвент.=

Gтех.пот.=

Gгвс=

Фактические нагрузки:

Gот ф. = т/сут

Gгвс ф. = т/сут

Qот.ф. = Гкал/мес

Qот.ср.ф. = Гкал/сут

Константные значения: P1=

P2=

P3=

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						
23.02.21	24	24,8	85,26	10,20	133,750	-	24,8	53,45	5,60	133,720	-	31,81	0,030	0,00	0,00	0,00	4,271
24.02.21	24	24,7	75,80	10,20	133,440	-	24,7	49,37	5,60	133,420	-	26,43	0,020	0,00	0,00	0,00	3,536
25.02.21	24	24,6	70,53	10,20	132,730	-	24,6	47,27	5,60	132,730	-	23,26	0,000	0,00	0,00	0,00	3,096
26.02.21	24	24,6	68,46	10,20	132,740	-	24,6	46,55	5,60	132,740	-	21,91	0,000	0,00	0,00	0,00	2,919
27.02.21	24	24,5	68,24	10,20	132,430	-	24,5	46,68	5,60	132,430	-	21,56	0,000	0,00	0,00	0,00	2,862
28.02.21	24	24,5	65,54	10,20	132,100	-	24,5	45,54	5,60	132,100	-	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00	2,650
01.03.21	24	24,4	64,50	10,20	131,790	-	24,4	45,10	5,60	131,790	-	19,40	0,000	0,00	0,00	0,00	2,566
02.03.21	24	24,4	65,18	10,20	131,870	-	24,4	45,57	5,60	131,870	-	19,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,594
03.03.21	24	24,6	68,78	10,20	133,060	-	24,6	47,48	5,60	133,060	-	21,30	0,000	0,00	0,00	0,00	2,845
04.03.21	24	24,7	73,89	10,20	133,260	-	24,7	50,04	5,60	133,260	-	23,85	0,000	0,00	0,00	0,00	3,185
05.03.21	24	24,6	77,36	10,20	133,030	-	24,6	51,75	5,60	133,030	-	25,61	0,000	0,00	0,00	0,00	3,418
06.03.21	24	24,5	75,57	10,20	132,270	-	24,5	50,73	5,60	132,270	-	24,84	0,000	0,00	0,00	0,00	3,295
07.03.21	24	24,5	75,35	10,20	132,370	-	24,5	50,55	5,60	132,370	-	24,80	0,000	0,00	0,00	0,00	3,295
08.03.21	24	24,5	79,99	10,20	132,220	-	24,5	52,60	5,60	132,210	-	27,39	0,010	0,00	0,00	0,00	3,635
09.03.21	24	24,7	82,89	10,20	133,350	-	24,7	53,45	5,60	133,340	-	29,44	0,010	0,00	0,00	0,00	3,938
10.03.21	24	24,7	87,21	10,20	133,160	-	24,6	55,09	5,60	133,100	-	32,12	0,060	0,00	0,00	0,00	4,294
11.03.21	24	24,5	82,02	10,20	132,320	-	24,5	52,64	5,60	132,310	-	29,38	0,010	0,00	0,00	0,00	3,896
12.03.21	24	24,1	72,87	10,20	130,250	-	24,1	48,20	5,60	130,240	-	24,67	0,010	0,00	0,00	0,00	3,225
13.03.21	24	23,9	68,19	10,20	129,130	-	23,9	46,00	5,60	129,130	-	22,19	0,000	0,00	0,00	0,00	2,874
14.03.21	24	23,9	66,48	10,20	128,810	-	23,9	45,43	5,60	128,810	-	21,05	0,000	0,00	0,00	0,00	2,719
15.03.21	24	24,0	67,79	10,20	129,700	-	24,0	46,43	5,60	129,700	-	21,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,779
16.03.21	24	10,7	65,13	10,20	58,040	-	10,8	45,87	5,60	58,080	-	19,26	-0,040	0,00	0,00	0,00	1,131
17.03.21	24	19,3	68,55	10,20	104,480	-	19,4	45,94	5,60	104,680	-	22,61	-0,200	0,00	0,00	0,00	2,366
18.03.21	24	24,7	73,98	10,20	133,160	-	24,7	50,22	5,60	133,150	-	23,76	0,010	0,00	0,00	0,00	3,171
19.03.21	24	25,1	77,35	10,20	135,580	-	25,1	52,34	5,60	135,570	-	25,01	0,010	0,00	0,00	0,00	3,401
20.03.21	24	24,0	57,68	10,20	129,560	-	24,0	41,24	5,60	129,670	-	16,44	-0,110	0,00	0,00	0,00	2,107
21.03.21	24	25,1	69,51	10,20	135,480	-	25,1	48,26	5,60	135,480	-	21,25	0,000	0,00	0,00	0,00	2,891
22.03.21	24	25,0	70,98	10,20	134,870	-	25,0	49,31	5,60	134,850	-	21,67	0,020	0,00	0,00	0,00	2,934
Среднее	24,00	23,8	72,32	10,20	128,748	-	23,8	48,68	5,60	128,754	-	23,64	-0,006	-	-	-	3,068
Итого	672,0				3604,950	0,000				3605,110	0,000		-0,160	0,00	0,00	0,00	85,89

Ориентировочно до конца месяца (+)

1158,734

Корректировка за прошлый месяц (-)

808,894

Итого за март 2021 :

3954,790

1158,785

808,842

3955,053

-0,051

0,052

-0,263

27,608

21,648

91,85

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 04:00	52946,900	-	46212,670	-	0,000	0,000	1956,962	
22.03.21 22:00	56384,590	-	49650,550	-	0,000	0,000	2037,633	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв =

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

91,85 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

