

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48531

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 09.07.2023

Gmax

22.5

22.5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 1

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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						
21.02.2020	24	0,0	64,20	10,30	158,080	0,000	0,0	45,07	5,60	158,020	0,000	19,13	0,060	-	-	-	3,037
22.02.2020	24	0,0	64,43	10,30	157,960	0,000	0,0	45,32	5,60	157,930	0,000	19,11	0,030	-	-	-	3,031
23.02.2020	24	0,0	65,55	10,30	157,800	0,000	0,0	45,94	5,60	157,740	0,000	19,61	0,060	-	-	-	3,108
24.02.2020	24	0,0	64,73	10,30	157,790	0,000	0,0	45,62	5,60	157,730	0,000	19,11	0,060	-	-	-	3,028
25.02.2020	24	0,0	66,21	10,30	157,740	0,000	0,0	46,29	5,60	157,680	0,000	19,92	0,060	-	-	-	3,156
26.02.2020	24	0,0	68,90	10,30	158,530	0,000	0,0	47,36	5,60	157,900	0,000	21,54	0,630	-	-	-	3,456
27.02.2020	24	0,0	71,71	10,30	158,090	0,000	0,0	48,50	5,60	158,010	0,000	23,21	0,080	-	-	-	3,686
28.02.2020	24	0,0	74,00	10,30	158,480	0,000	0,0	49,55	5,60	158,340	0,000	24,45	0,140	-	-	-	3,895
29.02.2020	24	0,0	72,09	10,30	157,530	0,000	0,0	48,68	5,60	157,490	0,000	23,41	0,040	-	-	-	3,704
01.03.2020	24	0,0	69,08	10,30	156,910	0,000	0,0	47,26	5,60	156,850	0,000	21,82	0,060	-	-	-	3,438
02.03.2020	24	0,0	67,48	10,30	156,890	0,000	0,0	46,72	5,60	156,850	0,000	20,76	0,040	-	-	-	3,272
03.03.2020	24	0,0	66,21	10,30	157,080	0,000	0,0	46,01	5,60	157,030	0,000	20,20	0,050	-	-	-	3,188
04.03.2020	24	0,0	63,59	10,30	157,970	0,000	0,0	44,76	5,60	157,920	0,000	18,83	0,050	-	-	-	2,985
05.03.2020	24	0,0	60,55	10,30	158,780	0,000	0,0	43,52	5,60	158,780	0,000	17,03	0,000	-	-	-	2,713
06.03.2020	24	0,0	61,12	10,30	158,780	0,000	0,0	43,63	5,60	158,770	0,000	17,49	0,010	-	-	-	2,788
07.03.2020	24	0,0	62,27	10,30	158,610	0,000	0,0	44,10	5,60	158,560	0,000	18,17	0,050	-	-	-	2,896
08.03.2020	24	0,0	63,55	10,30	158,560	0,000	0,0	44,79	5,60	158,510	0,000	18,76	0,050	-	-	-	2,989
09.03.2020	24	0,0	62,36	10,30	158,700	0,000	0,0	44,35	5,60	158,610	0,000	18,01	0,090	-	-	-	2,871
10.03.2020	24	0,0	59,98	10,30	158,810	0,000	0,0	43,31	5,60	158,470	0,000	16,67	0,340	-	-	-	2,675
11.03.2020	24	0,0	59,36	10,30	159,160	0,000	0,0	43,13	5,60	159,030	0,000	16,23	0,130	-	-	-	2,599
12.03.2020	24	0,0	61,12	10,30	158,880	0,000	0,0	43,96	5,60	158,830	0,000	17,16	0,050	-	-	-	2,739
13.03.2020	24	0,0	64,70	10,30	159,130	0,000	0,0	45,78	5,60	159,100	0,000	18,92	0,030	-	-	-	3,023
14.03.2020	24	0,0	67,22	10,30	159,130	0,000	0,0	46,56	5,60	159,060	0,000	20,66	0,070	-	-	-	3,301
15.03.2020	24	0,0	70,12	10,30	159,480	0,000	0,0	47,92	5,60	159,430	0,000	22,20	0,050	-	-	-	3,552
16.03.2020	24	0,0	68,76	10,30	159,860	0,000	0,0	47,60	5,60	159,850	0,000	21,16	0,010	-	-	-	3,396
17.03.2020	24	0,0	65,28	10,30	159,500	0,000	0,0	45,87	5,60	159,500	0,000	19,41	0,000	-	-	-	3,104
18.03.2020	24	0,0	61,06	10,30	158,780	0,000	0,0	43,83	5,60	158,780	0,000	17,23	0,000	-	-	-	2,745
19.03.2020	24	0,0	61,28	10,30	158,710	0,000	0,0	43,93	5,60	158,710	0,000	17,35	0,000	-	-	-	2,764
20.03.2020	24	0,0	67,26	10,30	158,780	0,000	0,0	46,94	5,60	158,740	0,000	20,32	0,040	-	-	-	3,239
21.03.2020	24	0,0	70,33	10,30	159,280	0,000	0,0	48,25	5,60	159,240	0,000	22,08	0,040	-	-	-	3,530
22.03.2020	24	0,0	71,11	10,30	159,210	0,000	0,0	48,21	5,60	159,190	0,000	22,90	0,020	-	-	-	3,658
Среднее	24,00	0,0	65,66	10,30	158,484	-	0,0	45,90	5,60	158,408	-	19,77	0,075	-	-	-	3,147
Итого	744,0				4912,990	0,000			5,60	4910,650	0,000		2,340	0,00	0,00	0,00	97,57

Ориентировочно до конца месяца(+)

1426,352

Корректировка за прошлый месяц (-)

1444,615

Итого за март 2020 :

4894,73

1425,673

1444,348

4891,97

0,679

0,267

2,75

28,326

30,95

94,95

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
22.03.2020 14:00:0	34786,490	1201,832	29883,410	342,026	-	-	-	-
22.03.2020 21:00:0	34839,540	1203,032	29936,450	342,026	-	-	1201,832	-
							1203,032	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

94,94 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

