

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Gmin

0.05

0.05

0.02

0.0063

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmax

50

50

20

6.3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 1

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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	11,8	64,56	9,16	141,071	-	10,8	45,51	4,60	129,526	-	19,05	11,546	-	-	-	3,225
22.02.2020	24	11,8	64,35	9,16	141,267	-	10,8	45,44	4,60	130,109	-	18,91	11,159	-	-	-	3,190
23.02.2020	24	11,8	65,01	9,16	141,536	-	10,9	45,83	4,60	130,380	-	19,18	11,156	-	-	-	3,239
24.02.2020	24	11,8	64,90	9,16	141,182	-	10,8	45,96	4,60	130,022	-	18,94	11,160	-	-	-	3,199
25.02.2020	24	11,6	65,94	9,16	139,162	-	10,7	46,05	4,60	127,935	-	19,89	11,227	-	-	-	3,297
26.02.2020	24	11,7	69,86	9,16	140,645	-	10,8	48,07	4,60	129,359	-	21,79	11,286	-	-	-	3,620
27.02.2020	24	11,8	71,96	9,16	141,330	-	10,8	49,11	4,60	130,135	-	22,85	11,195	-	-	-	3,793
28.02.2020	24	11,9	73,60	9,16	143,033	-	11,0	50,06	4,60	131,858	-	23,54	11,175	-	-	-	3,940
29.02.2020	24	12,3	73,39	9,16	147,399	-	11,4	50,59	4,60	136,387	-	22,81	11,013	-	-	-	3,933
01.03.2020	24	11,2	69,50	9,16	134,746	-	10,4	48,40	4,60	124,937	-	21,10	9,809	-	-	-	3,601
02.03.2020	24	11,9	67,55	9,16	142,879	-	10,9	47,27	4,60	131,391	-	20,28	11,488	-	-	-	3,453
03.03.2020	24	11,9	66,95	9,16	142,751	-	10,9	47,04	4,60	131,251	-	19,91	11,499	-	-	-	3,396
04.03.2020	24	11,9	62,67	9,16	142,693	-	10,9	44,72	4,60	131,231	-	17,94	11,462	-	-	-	3,085
05.03.2020	24	11,8	61,01	9,16	141,847	-	10,9	43,71	4,60	130,427	-	17,30	11,420	-	-	-	2,922
07.03.2020	24	11,7	62,61	9,16	140,603	-	10,8	44,42	4,60	129,032	-	18,19	11,570	-	-	-	2,965
08.03.2020	24	11,7	63,45	9,16	140,730	-	10,8	44,92	4,60	129,232	-	18,53	11,498	-	-	-	3,084
09.03.2020	24	11,8	63,56	9,16	141,108	-	10,8	45,00	4,60	129,656	-	18,56	11,452	-	-	-	3,136
10.03.2020	24	11,9	61,61	9,16	142,931	-	11,0	44,18	4,60	131,541	-	17,43	11,390	-	-	-	3,147
11.03.2020	24	11,9	61,06	9,16	143,252	-	11,0	44,10	4,60	131,735	-	16,96	11,517	-	-	-	3,007
12.03.2020	24	11,9	60,62	9,16	143,220	-	11,0	43,88	4,60	131,510	-	16,74	11,710	-	-	-	2,949
13.03.2020	24	11,8	63,29	9,16	142,168	-	10,9	45,07	4,60	130,381	-	18,22	11,788	-	-	-	2,924
14.03.2020	24	11,6	68,60	9,16	139,613	-	10,6	47,34	4,60	127,688	-	21,26	11,925	-	-	-	3,133
15.03.2020	24	11,7	70,44	9,16	140,123	-	10,7	48,18	4,60	128,129	-	22,26	11,995	-	-	-	3,545
16.03.2020	24	11,8	68,35	9,16	141,578	-	10,8	47,35	4,60	129,784	-	20,99	11,795	-	-	-	3,710
17.03.2020	24	11,9	66,34	9,16	142,694	-	10,9	46,55	4,60	130,977	-	19,80	11,717	-	-	-	3,544
18.03.2020	24	11,9	64,59	9,16	143,248	-	11,0	45,83	4,60	131,580	-	18,76	11,668	-	-	-	3,383
19.03.2020	24	11,9	65,09	9,16	143,067	-	10,9	46,18	4,60	131,342	-	18,91	11,726	-	-	-	3,234
20.03.2020	24	11,9	70,09	9,16	142,369	-	10,9	48,62	4,60	130,497	-	21,47	11,872	-	-	-	3,260
21.03.2020	24	11,7	70,84	9,16	140,521	-	10,7	48,54	4,60	128,560	-	22,30	11,961	-	-	-	3,647
22.03.2020	24	11,8	71,26	9,16	141,413	-	10,8	48,73	4,60	129,553	-	22,53	11,861	-	-	-	3,727
Среднее	24,00	11,8	66,24	9,16	141,705	-	10,9	46,46	4,60	130,240	-	19,78	11,465	-	-	-	3,357
Итого	744,0				4392,861	0,000				4037,439	0,000		355,422	0,00	0,00	0,00	104,07

Ориентировочно до конца месяца(+)

1275,347

1172,160

103,187

30,213

Корректировка за прошлый месяц (-)

1278,854

1185,826

93,029

31,09

Итого за март 2020 :

4389,35

4023,77

365,58

103,19

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 10:00:00	25476,486	554,742	23989,673	-	-	-	554,742	
22.03.2020 20:00:00	25535,867	556,317	24044,087	-	-	-	556,317	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

102,83 Гкал

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

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)