

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 15336

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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=

Gгвс.м=

Фактические нагрузки:

Gот ф. = т/сут

Gгвс ф. = т/сут

Qот.ф. = Гкал/мес

Qот.ср.ф. = Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.02.21	24	11,6	63,95	6,87	138,614	-	18,4	51,69	6,37	88,317	-	12,25	50,297	-	-	-	4,195
24.02.21	24	11,3	63,82	6,92	135,038	-	19,7	51,86	6,31	94,493	-	11,96	40,545	-	-	-	3,624
25.02.21	24	11,8	63,85	6,88	141,103	-	20,8	52,63	6,20	100,065	-	11,21	41,038	-	-	-	3,648
26.02.21	24	11,8	62,12	6,90	141,107	-	20,8	51,75	6,21	99,914	-	10,36	41,193	-	-	-	3,508
27.02.21	24	11,6	61,77	6,90	139,214	-	20,0	51,28	6,27	95,966	-	10,49	43,248	-	-	-	3,592
28.02.21	24	9,2	60,33	6,48	110,906	-	13,6	49,15	6,18	65,337	-	11,18	45,569	-	-	-	4,050
01.03.21	24	8,2	61,10	6,31	98,216	-	11,9	46,30	6,15	56,945	-	14,80	41,271	-	-	-	3,291
02.03.21	24	8,6	61,33	6,35	103,417	-	12,3	46,52	6,18	58,820	-	14,81	44,598	-	-	-	3,527
03.03.21	24	10,5	61,98	6,87	126,312	-	17,5	50,28	6,40	83,805	-	11,70	42,507	-	-	-	3,531
04.03.21	24	10,3	62,01	6,89	123,527	-	17,0	50,01	6,46	81,442	-	12,00	42,085	-	-	-	3,504
05.03.21	24	10,1	62,16	6,92	121,132	-	16,8	50,00	6,49	80,716	-	12,17	40,416	-	-	-	3,412
06.03.21	24	10,5	62,54	6,87	125,718	-	16,8	50,29	6,45	80,823	-	12,25	44,895	-	-	-	3,709
07.03.21	24	10,4	62,61	6,87	125,373	-	17,0	50,39	6,44	81,696	-	12,22	43,677	-	-	-	3,645
08.03.21	24	10,6	62,76	6,83	127,037	-	16,2	50,33	6,46	77,894	-	12,44	49,143	-	-	-	3,960
09.03.21	24	9,9	62,51	6,91	118,650	-	15,9	49,42	6,54	76,384	-	13,08	42,266	-	-	-	3,555
10.03.21	24	9,8	62,49	6,91	117,843	-	15,7	49,12	6,56	75,437	-	13,37	42,406	-	-	-	3,573
11.03.21	24	10,3	62,63	6,87	123,114	-	16,2	49,74	6,49	77,922	-	12,89	45,192	-	-	-	3,745
12.03.21	24	10,2	62,90	6,86	122,532	-	17,0	50,15	6,43	81,495	-	12,75	41,037	-	-	-	3,532
13.03.21	24	10,7	63,07	6,82	128,118	-	17,3	50,76	6,38	82,949	-	12,31	45,170	-	-	-	3,778
14.03.21	24	11,1	62,96	6,73	133,554	-	17,0	50,93	6,33	81,509	-	12,03	52,046	-	-	-	4,160
15.03.21	24	10,3	62,04	6,88	123,809	-	17,4	50,14	6,42	83,546	-	11,89	40,263	-	-	-	3,409
16.03.21	24	10,4	61,80	6,86	124,996	-	17,4	50,05	6,42	83,295	-	11,75	41,701	-	-	-	3,473
17.03.21	24	10,4	62,02	6,88	124,288	-	17,2	50,16	6,44	82,497	-	11,86	41,791	-	-	-	3,487
18.03.21	24	10,3	62,25	6,89	123,202	-	17,0	50,26	6,46	81,781	-	11,99	41,421	-	-	-	3,475
19.03.21	24	10,0	62,28	6,93	120,275	-	16,6	49,89	6,51	79,606	-	12,39	40,669	-	-	-	3,436
20.03.21	24	10,2	62,49	6,89	122,726	-	16,3	49,94	6,50	78,217	-	12,55	44,509	-	-	-	3,675
21.03.21	24	10,5	62,75	6,83	126,588	-	16,7	50,32	6,44	80,007	-	12,43	46,581	-	-	-	3,826
22.03.21	24	10,2	62,64	6,89	122,608	-	16,7	50,31	6,48	80,148	-	12,33	42,461	-	-	-	3,561
Среднее	24,00	10,4	62,40	6,82	124,608	-	16,9	50,13	6,39	81,108	-	12,27	43,499	-	-	-	3,639
Итого	672,0				3489,018	0,000				2271,033	0,000		1217,985	0,00	0,00	0,00	101,88

Ориентировочно до конца месяца(+)

1121,470

729,975

391,495

32,747

Корректировка за прошлый месяц (-)

834,758

563,649

271,109

22,779

Итого за март 2021 :

3775,730

2437,359

1338,371

111,85

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
23.02.21 20:00	68210,503	-	42141,896	-	-	-	2390,605	
23.03.21 04:00	71603,130	-	44352,602	-	-	-	2489,511	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

0,2

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

111,59 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

