

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

расходомер
 Подающий тр.: VA2305M 50
 Обратн.тр.: VA2305M 50
 тр-д. ГВС: VA2305M 25
 тр.цирк. ГВС: VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin
 Gmax
 0,08
 80
 0,08
 80
 0,02
 20
 0,0063
 6,3

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.02.21	24	5,7	63,68	6,00	27,271	-	3,6	32,52	5,00	5,484	-	-	31,16	21,787	1,527
24.02.21	24	4,9	63,33	6,00	23,647	-	4,8	35,81	5,00	7,216	-	-	27,51	16,431	1,214
25.02.21	24	5,1	68,76	6,00	24,327	-	5,8	39,51	5,00	8,801	-	-	29,25	15,527	1,299
26.02.21	24	5,3	65,08	6,00	25,645	-	5,7	38,52	5,00	8,618	-	-	26,56	17,027	1,310
27.02.21	24	5,4	63,79	6,00	25,792	-	5,2	37,30	5,00	7,922	-	-	26,49	17,869	1,323
28.02.21	24	5,9	64,27	6,00	28,312	-	6,0	38,82	5,00	9,137	-	-	25,45	19,175	1,436
01.03.21	24	5,5	65,42	6,00	26,434	-	7,0	40,99	5,00	10,535	-	-	24,42	15,899	1,271
02.03.21	24	4,6	62,61	6,00	22,204	-	5,7	39,71	5,00	8,622	-	-	22,90	13,582	1,027
03.03.21	24	5,3	64,38	6,00	25,240	-	6,4	39,77	5,00	9,701	-	-	24,60	15,539	1,214
04.03.21	24	5,2	64,01	6,00	25,181	-	6,0	38,81	5,00	9,032	-	-	25,20	16,149	1,236
05.03.21	24	5,2	63,50	6,00	24,989	-	5,8	38,86	5,00	8,731	-	-	24,64	16,259	1,223
06.03.21	24	5,3	63,16	6,00	25,598	-	6,0	38,63	5,00	9,125	-	-	24,52	16,473	1,239
07.03.21	24	5,5	64,82	6,00	26,222	-	6,3	39,14	5,00	9,473	-	-	25,67	16,749	1,302
08.03.21	24	5,9	64,67	6,00	28,194	-	5,6	39,10	5,00	8,488	-	-	25,57	19,706	1,462
09.03.21	24	5,2	63,76	6,00	24,820	-	5,3	37,33	5,00	8,043	-	-	26,44	16,778	1,257
10.03.21	24	5,1	63,86	6,00	24,409	-	5,2	36,58	5,00	7,837	-	-	27,27	16,573	1,247
11.03.21	24	5,2	65,55	6,00	25,002	-	5,5	38,18	5,00	8,295	-	-	27,37	16,707	1,296
12.03.21	24	5,4	64,80	6,00	25,958	-	6,2	39,05	5,00	9,303	-	-	25,75	16,655	1,292
13.03.21	24	6,0	64,73	6,00	29,001	-	6,4	39,78	5,00	9,657	-	-	24,95	19,344	1,463
14.03.21	24	6,3	63,81	6,00	30,444	-	6,4	40,68	5,00	9,644	-	-	23,13	20,800	1,519
15.03.21	24	4,7	60,52	6,00	22,637	-	3,5	37,13	5,00	5,323	-	-	23,39	17,314	1,149
16.03.21	24	5,1	60,61	6,00	24,637	-	5,8	37,18	5,00	8,791	-	-	23,43	15,847	1,143
17.03.21	24	4,7	67,09	6,00	22,529	-	5,9	39,41	5,00	8,990	-	-	27,67	13,539	1,134
18.03.21	24	4,9	65,44	6,00	23,546	-	5,7	38,70	5,00	8,550	-	-	26,73	14,996	1,186
19.03.21	24	4,9	65,27	6,00	23,507	-	5,3	37,06	5,00	7,946	-	-	28,21	15,561	1,215
20.03.21	24	4,7	65,25	6,00	22,742	-	4,1	37,86	5,00	6,132	-	-	27,38	16,609	1,227
21.03.21	24	5,5	65,91	6,00	26,340	-	5,3	38,36	5,00	8,061	-	-	27,55	18,279	1,398
22.03.21	24	4,9	65,01	6,00	23,677	-	5,5	38,09	5,00	8,363	-	-	26,91	15,314	1,196
Среднее	24,00	5,3	64,39	6,00	25,297	-	5,6	38,32	5,00	8,422	-	-	26,08	16,875	1,279
Итого	672,0				708,307	0,000				235,819	0,000	0,00		472,488	35,80

Ориентировочно до конца месяца(+) 227,670

Корректировка за прошлый месяц (-) 151,962

Итого за март 2021 : 784,015

227,670
 151,962
 784,015

75,799
 47,082
 264,536

151,871 11,509
 104,880 7,718
 519,480 39,595002

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
24.02.21 04:00	15313,783	-	5951,009	-	-	719,779
22.03.21 22:00	15989,398	-	6179,617	-	-	759,351

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0,2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

39,49318 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Копия по сбыту тепловой энергии
 для ОАО «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 20.03.2021