

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		fg3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	fg4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
21.02.2020	24	-	67,58	6,00	68,788	-	-	44,96	5,00	34,368	-	-	22,62	34,42	3,024
22.02.2020	24	-	67,61	6,00	72,498	-	-	45,16	5,00	33,712	-	-	22,45	38,79	3,294
23.02.2020	24	-	68,55	6,00	69,715	-	-	44,81	5,00	34,053	-	-	23,74	35,66	3,168
24.02.2020	24	-	68,34	6,00	74,380	-	-	45,49	5,00	32,174	-	-	22,85	42,21	3,529
25.02.2020	24	-	68,45	6,00	67,565	-	-	44,92	5,00	33,936	-	-	23,53	33,63	3,019
26.02.2020	24	-	66,75	6,00	68,985	-	-	44,33	5,00	33,880	-	-	22,42	35,11	3,025
27.02.2020	24	-	66,75	6,00	71,358	-	-	44,40	5,00	33,544	-	-	22,35	37,81	3,193
28.02.2020	24	-	66,78	6,00	68,870	-	-	44,50	5,00	35,017	-	-	22,28	33,85	2,964
29.02.2020	24	-	66,98	6,00	73,293	-	-	45,20	5,00	35,971	-	-	21,78	37,32	3,201
01.03.2020	24	-	67,19	6,00	78,530	-	-	45,51	5,00	36,133	-	-	21,68	42,40	3,542
02.03.2020	24	-	67,12	6,00	75,878	-	-	46,33	5,00	37,738	-	-	20,79	38,14	3,261
03.03.2020	24	-	66,92	6,00	70,300	-	-	45,26	5,00	38,470	-	-	21,66	31,83	2,887
04.03.2020	24	-	66,90	6,00	70,808	-	-	45,06	5,00	37,026	-	-	21,84	33,78	2,991
05.03.2020	24	-	67,00	6,00	70,205	-	-	45,21	5,00	37,075	-	-	21,79	33,13	2,950
06.03.2020	24	-	67,09	6,00	71,283	-	-	44,98	5,00	34,939	-	-	22,12	36,34	3,130
07.03.2020	24	-	67,98	6,00	71,050	-	-	45,30	5,00	33,894	-	-	22,68	37,16	3,211
08.03.2020	24	-	69,27	6,00	68,588	-	-	45,60	5,00	34,789	-	-	23,67	33,80	3,079
09.03.2020	24	-	69,37	6,00	72,808	-	-	45,99	5,00	34,618	-	-	23,38	38,19	3,367
10.03.2020	24	-	69,20	6,00	74,055	-	-	46,46	5,00	35,549	-	-	22,74	38,51	3,381
11.03.2020	24	-	68,44	6,00	71,333	-	-	46,26	5,00	37,123	-	-	22,19	34,21	3,081
12.03.2020	24	-	68,76	6,00	70,995	-	-	46,39	5,00	37,047	-	-	22,37	33,95	3,078
13.03.2020	24	-	69,88	6,00	68,098	-	-	46,05	5,00	35,964	-	-	23,83	32,13	3,016
14.03.2020	24	-	69,16	6,00	71,340	-	-	46,08	5,00	34,279	-	-	23,08	37,06	3,266
15.03.2020	24	-	67,07	6,00	78,280	-	-	44,60	5,00	32,101	-	-	22,47	46,18	3,727
16.03.2020	24	-	66,95	6,00	73,170	-	-	45,24	5,00	34,643	-	-	21,72	38,53	3,250
17.03.2020	24	-	66,98	6,00	73,285	-	-	45,77	5,00	37,016	-	-	21,21	36,27	3,133
18.03.2020	24	-	67,04	6,00	73,238	-	-	47,09	5,00	34,857	-	-	19,95	38,38	3,188
19.03.2020	24	-	67,00	6,00	75,493	-	-	46,35	5,00	37,161	-	-	20,65	38,33	3,253
20.03.2020	24	-	66,92	6,00	72,238	-	-	45,36	5,00	36,721	-	-	21,56	35,52	3,089
21.03.2020	24	-	66,95	6,00	73,533	-	-	45,04	5,00	35,303	-	-	21,91	38,23	3,250
22.03.2020	24	-	67,04	6,00	78,273	-	-	45,05	5,00	34,618	-	-	21,99	43,65	3,598
Среднее	24,00	-	67,68	6,00	72,201	-	-	45,44	5,00	35,281	-	-	22,24	36,920	3,198
Итого	744,0				2238,226	0,000				1093,719	0,000		689,295	1144,51	99,15

Ориентировочно до конца месяца(+)

649,808

Корректировка за прошлый месяц (-)

630,410

Итого за март 2020 :

2257,624

317,531

312,885

1098,366

332,276

317,524

1159,259

28,784

28,575

99,356

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.03.2020 14:00	54215,491	-	24309,695	-	{T.V5}	2807,760
22.03.2020 22:00	71523,166	-	24320,603	-	{T.V5}	2809,384

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 1

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

99,26 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

