

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
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 28.08.2020

Gmin
 0.05
 0.02

Gmax
 50
 20

Термопреобр.
 КППТР-05
 КППТР-05

Тхв = 1
 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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} =$ 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	dV м/куб	G1гвс ТОНН	G2гвс ТОНН	dGвс 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						
21.02.2020	24	14,3	65,52	6,72	172,028	-	26,9	56,42	5,58	129,041	-	9,10	42,987	-	-	-	3,883
22.02.2020	24	14,3	65,52	6,72	172,028	-	26,9	56,42	5,58	129,041	-	9,10	42,987	-	-	-	3,883
23.02.2020	24	14,3	65,52	6,72	172,028	-	26,9	56,42	5,58	129,041	-	9,10	42,987	-	-	-	3,883
24.02.2020	24	14,3	65,52	6,72	172,028	-	26,9	56,42	5,58	129,041	-	9,10	42,987	-	-	-	3,883
25.02.2020	24	14,3	65,52	6,72	172,028	-	26,9	56,42	5,58	129,041	-	9,10	42,987	-	-	-	3,883
26.02.2020	24	14,3	65,52	6,72	172,028	-	26,9	56,42	5,58	129,041	-	9,10	42,987	-	-	-	3,883
27.02.2020	24	14,3	65,52	6,72	172,028	-	26,9	56,42	5,58	129,041	-	9,10	42,987	-	-	-	3,883
28.02.2020	24	14,3	65,52	6,72	172,028	-	26,9	56,42	5,58	129,041	-	9,10	42,987	-	-	-	3,883
29.02.2020	24	14,5	64,90	6,72	174,022	-	26,5	56,00	5,61	127,338	-	8,90	46,684	-	-	-	4,057
01.03.2020	24	14,7	65,09	6,64	176,429	-	27,3	56,25	5,49	130,914	-	8,84	45,515	-	-	-	4,013
02.03.2020	24	14,6	65,03	6,71	175,059	-	27,9	56,24	5,47	133,739	-	8,78	41,320	-	-	-	3,760
03.03.2020	24	14,6	64,99	6,73	174,864	-	27,6	56,21	5,52	132,305	-	8,78	42,559	-	-	-	3,825
04.03.2020	24	14,2	64,93	6,73	170,945	-	27,2	56,01	5,56	130,692	-	8,92	40,253	-	-	-	3,679
05.03.2020	24	14,3	64,70	6,73	171,941	-	26,9	55,81	5,58	129,130	-	8,89	42,812	-	-	-	3,817
06.03.2020	24	14,1	64,74	6,77	169,490	-	26,6	55,67	5,65	127,445	-	9,07	42,045	-	-	-	3,777
07.03.2020	24	14,4	65,69	6,76	173,103	-	26,4	56,41	5,65	126,661	-	9,27	46,442	-	-	-	4,115
08.03.2020	24	14,2	66,79	6,78	169,982	-	26,5	57,16	5,67	127,340	-	9,63	42,642	-	-	-	3,962
09.03.2020	24	14,6	67,05	6,71	174,759	-	26,5	57,50	5,61	127,372	-	9,56	47,387	-	-	-	4,275
10.03.2020	24	14,3	66,92	6,73	171,977	-	27,3	57,45	5,55	130,978	-	9,47	40,999	-	-	-	3,872
11.03.2020	24	14,4	66,44	6,73	172,541	-	27,4	57,25	5,54	131,732	-	9,19	40,809	-	-	-	3,814
12.03.2020	24	14,2	66,71	6,74	170,919	-	27,5	57,34	5,54	132,017	-	9,37	38,902	-	-	-	3,725
13.03.2020	24	13,9	67,11	6,78	166,807	-	26,8	57,39	5,64	128,556	-	9,72	38,251	-	-	-	3,707
14.03.2020	24	14,0	67,23	6,76	167,664	-	26,1	57,59	5,68	125,391	-	9,63	42,273	-	-	-	3,936
15.03.2020	24	14,7	64,92	6,66	176,162	-	26,1	55,99	5,59	125,133	-	8,94	51,029	-	-	-	4,321
16.03.2020	24	14,0	64,76	6,73	168,085	-	26,7	55,63	5,59	128,391	-	9,13	39,694	-	-	-	3,644
17.03.2020	24	14,4	64,86	6,70	173,282	-	27,6	56,02	5,49	132,403	-	8,84	40,879	-	-	-	3,722
18.03.2020	24	14,7	64,95	6,68	176,299	-	27,5	56,18	5,47	132,227	-	8,78	44,072	-	-	-	3,919
19.03.2020	24	14,5	64,78	6,69	174,446	-	27,4	56,17	5,49	131,714	-	8,61	42,732	-	-	-	3,801
20.03.2020	24	14,1	64,72	6,72	168,766	-	26,6	55,91	5,59	127,698	-	8,81	41,068	-	-	-	3,685
21.03.2020	24	14,0	64,74	6,72	167,494	-	25,7	55,68	5,67	123,550	-	9,06	43,944	-	-	-	3,863
22.03.2020	24	14,3	64,87	6,67	171,597	-	26,1	55,87	5,60	125,207	-	9,01	46,390	-	-	-	4,032
Среднее	24,00	14,3	65,52	6,72	172,028	-	26,9	56,42	5,58	129,041	-	9,10	42,987	-	-	-	3,883
Итого	744,0				5332,854	0,000				4000,265	0,000		1332,589	0,00	0,00	0,00	120,39

Ориентировочно до конца месяца(+)

1548,248

1161,367

386,881

34,951

Корректировка за прошлый месяц (-)

1112,475

478,966

633,509

48,95

Итого за март 2020 :

5768,63

4682,67

1085,96

106,39

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	29123,089	1322,557	13549,805	-	-	-	1322,557	
22.03.2020 19:00:00	29194,039	1324,492	13596,406	-	-	-	1324,492	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер

(по доверенности абонента)

105,32 Гкал
Гкал