

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816

Приборы УУТЭ поверены до 07.09.2021

Подающий тр.	расходомер VA2305M 50	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 1
Обратн.тр.	VA2305M 50	0.08	80	КТПТР-05	Преобр. давления
тр-д. ГВС	VA2305M 25	0.02	20	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС	VA2305M 15	0.0063	6.3	КТПТР-05	
Тр. Подпитки				КТПТР-05	

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 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: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT 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				
21.02.2020	24	1,8	66,37	6,00	34,327	-	0,7	39,18	5,00	13,873	-	-	27,19	20,45	1,695
22.02.2020	24	1,8	66,33	6,00	33,974	-	0,7	38,81	5,00	13,905	-	-	27,52	20,07	1,674
23.02.2020	24	1,8	67,47	6,00	33,793	-	0,8	39,57	5,00	14,432	-	-	27,90	19,36	1,667
24.02.2020	24	2,1	67,33	6,00	39,670	-	0,7	40,87	5,00	14,367	-	-	26,46	25,30	2,035
25.02.2020	24	1,7	67,32	6,00	33,398	-	0,7	39,09	5,00	14,296	-	-	28,22	19,10	1,649
26.02.2020	24	1,8	66,84	6,00	34,303	-	0,8	39,39	5,00	14,553	-	-	27,45	19,75	1,679
27.02.2020	24	1,8	67,03	6,00	34,681	-	0,8	39,13	5,00	14,804	-	-	27,90	19,88	1,704
28.02.2020	24	1,8	67,08	6,00	34,164	-	0,8	39,46	5,00	15,108	-	-	27,62	19,06	1,654
29.02.2020	24	1,9	67,32	6,00	35,785	-	0,8	40,02	5,00	15,676	-	-	27,31	20,11	1,739
01.03.2020	24	2,0	67,51	6,00	39,355	-	0,9	40,98	5,00	16,593	-	-	26,53	22,76	1,929
02.03.2020	24	1,9	67,22	6,00	36,317	-	0,9	40,58	5,00	17,006	-	-	26,64	19,31	1,708
03.03.2020	24	1,9	66,69	6,00	35,839	-	0,9	40,38	5,00	16,456	-	-	26,31	19,38	1,684
04.03.2020	24	1,2	64,00	6,00	23,079	-	0,0	28,31	5,00	0,293	-	-	35,69	22,79	1,442
05.03.2020	24	1,4	65,53	6,00	26,187	-	0,2	39,76	5,00	4,389	-	-	25,76	21,80	1,510
06.03.2020	24	1,7	65,68	6,00	33,313	-	0,8	38,92	5,00	14,854	-	-	26,76	18,46	1,572
07.03.2020	24	1,8	66,63	6,00	34,577	-	0,7	38,89	5,00	13,877	-	-	27,74	20,70	1,723
08.03.2020	24	1,8	67,91	6,00	33,784	-	0,7	39,57	5,00	13,311	-	-	28,34	20,47	1,725
09.03.2020	24	1,8	68,00	6,00	34,373	-	0,7	38,88	5,00	13,704	-	-	29,12	20,67	1,761
10.03.2020	24	1,8	67,70	6,00	35,505	-	0,8	40,09	5,00	14,423	-	-	27,61	21,08	1,782
11.03.2020	24	1,8	66,95	6,00	34,418	-	0,7	39,15	5,00	14,347	-	-	27,80	20,07	1,701
12.03.2020	24	1,8	67,22	6,00	34,536	-	0,7	39,69	5,00	13,500	-	-	27,53	21,04	1,744
13.03.2020	24	1,7	67,34	6,00	32,685	-	0,7	39,42	5,00	13,911	-	-	27,91	18,77	1,613
14.03.2020	24	1,7	67,43	6,00	33,087	-	0,7	38,70	5,00	13,341	-	-	28,73	19,75	1,674
15.03.2020	24	1,9	67,85	6,00	37,197	-	0,7	39,86	5,00	13,529	-	-	28,00	23,67	1,938
16.03.2020	24	1,8	67,59	6,00	34,309	-	0,7	39,33	5,00	13,977	-	-	28,26	20,33	1,727
17.03.2020	24	1,8	67,56	6,00	34,312	-	0,7	39,19	5,00	14,251	-	-	28,37	20,06	1,717
18.03.2020	24	1,7	67,50	6,00	33,395	-	0,7	39,20	5,00	13,805	-	-	28,30	19,59	1,672
19.03.2020	24	1,7	67,47	6,00	33,273	-	0,7	39,19	5,00	13,393	-	-	28,28	19,88	1,679
20.03.2020	24	1,7	67,59	6,00	33,178	-	0,7	38,77	5,00	12,702	-	-	28,82	20,48	1,709
21.03.2020	24	1,8	67,77	6,00	34,022	-	0,6	38,37	5,00	12,182	-	-	29,40	21,84	1,795
22.03.2020	24	1,8	67,93	6,00	34,272	-	0,6	38,78	5,00	12,463	-	-	29,15	21,81	1,801
Среднее	24,00	1,8	67,10	6,00	34,036	-	0,7	39,08	5,00	13,462	-	-	28,02	20,574	1,713
Итого	744,0				1055,115	0,000				417,322	0,000		868,604	637,79	53,10

Ориентировочно до конца месяца(+) 306,324
 Корректировка за прошлый месяц (-) 311,704 121,158
Итого за март 2020 : 1049,735 131,243 185,166 15,416
 407,237 180,461 15,635
 642,498 52,881

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 10:00	7627,332	-	3217,962	-	{T.V5}	374,439
22.03.2020 20:00	47715,772	-	3223,777	-	{T.V5}	375,506

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

52,83 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

