

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935
 расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 11.08.2021
 Gmin 0.1
 Gmax 15
 Gmin 0.1
 Gmax 15

Tхв = 1
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето:
 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.02.2020	24	53,9	64,25	9,00	193,888	-	53,9	43,31	6,50	193,888	-	20,93	0,000	0,00	-	-	4,069
22.02.2020	24	53,8	64,37	9,00	193,841	-	53,8	43,43	6,50	193,841	-	20,94	0,000	0,00	-	-	4,071
23.02.2020	24	53,8	66,72	9,00	193,717	-	53,8	44,67	6,50	193,717	-	22,05	0,000	0,00	-	-	4,283
24.02.2020	24	53,8	67,69	9,00	193,515	-	53,8	45,13	6,50	193,515	-	22,56	0,000	0,00	-	-	4,378
25.02.2020	24	53,6	69,43	9,00	193,046	-	53,6	45,66	6,50	193,046	-	23,77	0,000	0,00	-	-	4,602
26.02.2020	24	53,4	71,81	9,00	192,179	-	53,4	46,59	6,50	192,179	-	25,23	0,000	0,00	-	-	4,861
27.02.2020	24	53,5	73,45	9,00	192,429	-	53,5	47,25	6,50	192,429	-	26,20	0,000	0,00	-	-	5,055
28.02.2020	24	53,6	76,15	9,00	192,937	-	53,6	48,58	6,50	192,937	-	27,57	0,000	0,00	-	-	5,334
29.02.2020	24	53,5	74,19	9,00	192,458	-	53,5	47,56	6,50	192,458	-	26,63	0,000	0,00	-	-	5,139
01.03.2020	24	54,5	72,85	9,00	196,277	-	54,5	47,52	6,50	196,277	-	25,33	0,000	0,00	-	-	4,986
02.03.2020	24	54,5	68,46	9,00	196,263	-	54,5	45,78	6,50	196,263	-	22,68	0,000	0,00	-	-	4,464
03.03.2020	24	54,6	66,13	9,00	196,474	-	54,6	44,69	6,50	196,474	-	21,44	0,000	0,00	-	-	4,225
04.03.2020	24	54,7	64,27	9,00	196,803	-	54,7	43,69	6,50	196,803	-	20,58	0,000	0,00	-	-	4,062
05.03.2020	24	54,8	61,55	9,00	197,270	-	54,8	42,57	6,50	197,270	-	18,98	0,000	0,00	-	-	3,756
06.03.2020	24	55,0	61,20	9,00	197,851	-	55,0	42,27	6,50	197,851	-	18,92	0,000	0,00	-	-	3,754
07.03.2020	24	54,9	62,64	9,00	197,710	-	54,9	42,79	6,50	197,710	-	19,86	0,000	0,00	-	-	3,937
08.03.2020	24	54,9	64,69	9,00	197,491	-	54,9	43,85	6,50	197,491	-	20,84	0,000	0,00	-	-	4,127
09.03.2020	24	54,9	63,70	9,00	197,550	-	54,9	43,50	6,50	197,550	-	20,20	0,000	0,00	-	-	4,001
10.03.2020	24	55,0	59,76	9,00	197,852	-	55,0	41,59	6,50	197,852	-	18,16	0,000	0,00	-	-	3,604
11.03.2020	24	55,0	59,36	9,00	197,858	-	55,0	41,62	6,50	197,858	-	17,74	0,000	0,00	-	-	3,521
12.03.2020	24	54,2	61,02	9,00	195,268	-	54,2	42,10	6,50	195,268	-	18,92	0,000	0,00	-	-	3,705
13.03.2020	24	53,6	66,60	9,00	193,071	-	53,6	44,40	6,50	193,071	-	22,20	0,000	0,00	-	-	4,299
14.03.2020	24	53,7	70,73	9,00	193,366	-	53,7	46,02	6,50	193,366	-	24,71	0,000	0,00	-	-	4,791
15.03.2020	24	53,7	71,97	9,00	193,212	-	53,7	46,64	6,50	193,212	-	25,32	0,000	0,00	-	-	4,906
16.03.2020	24	54,2	69,98	9,00	195,213	-	54,2	45,92	6,50	195,213	-	24,06	0,000	0,00	-	-	4,710
17.03.2020	24	55,2	68,84	9,00	198,603	-	55,2	45,88	6,50	198,603	-	22,96	0,000	0,00	-	-	4,573
18.03.2020	24	55,6	62,35	9,00	199,984	-	55,6	43,08	6,50	199,984	-	19,27	0,000	0,00	-	-	3,865
19.03.2020	24	55,7	60,01	9,00	200,358	-	55,7	41,84	6,50	200,358	-	18,16	0,000	0,00	-	-	3,650
20.03.2020	24	54,2	67,54	9,00	195,037	-	54,2	45,04	6,50	195,037	-	22,50	0,000	0,00	-	-	4,401
21.03.2020	24	53,6	68,89	9,00	193,011	-	53,6	45,31	6,50	193,011	-	23,58	0,000	0,00	-	-	4,563
22.03.2020	24	53,6	72,57	9,00	193,134	-	53,6	47,01	6,50	193,134	-	25,56	0,000	0,00	-	-	4,950
Среднее	24,00	54,3	66,88	9,00	195,408	-	54,3	44,69	6,50	195,408	-	22,19	0,000	0,00	-	-	4,343
Итого	744,0				6057,663	0,000				6057,663	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	134,64

Ориентировочно до конца месяца(+) 1758,676
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1746,122
Итого за март 2020 : 6070,22

Показания счетчиков на момент снятия данных:
 1758,676
 1745,384
 6070,96
 0,000
 0,738
 -0,74
 39,090
 41,32
 132,42

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв}$ =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

132,42 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

