

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 18.11.2020

Gmax
 36
 36
 22.5
 6

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

Tхв = 1
 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, Qот.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 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	5,5	68,46	6,00	47,275	-	3,8	52,80	5,00	32,678	-	-	15,65	14,60	1,466
22.02.2020	24	5,5	68,47	6,00	47,528	-	3,8	52,92	5,00	32,880	-	-	15,55	14,65	1,470
23.02.2020	24	5,4	69,41	6,00	46,620	-	3,8	53,29	5,00	32,974	-	-	16,12	13,65	1,433
24.02.2020	24	5,5	69,12	6,00	47,383	-	3,8	53,24	5,00	33,082	-	-	15,88	14,30	1,468
25.02.2020	24	5,2	69,39	6,00	44,573	-	3,7	52,82	5,00	32,233	-	-	16,57	12,34	1,347
26.02.2020	24	5,5	67,65	6,00	47,440	-	3,7	52,60	5,00	32,305	-	-	16,57	12,34	1,347
27.02.2020	24	5,4	67,64	6,00	46,498	-	3,8	52,29	5,00	32,942	-	-	15,05	15,14	1,467
28.02.2020	24	5,4	67,70	6,00	46,983	-	3,9	52,46	5,00	33,632	-	-	15,24	13,35	1,374
29.02.2020	24	5,8	67,86	6,00	50,495	-	4,0	53,16	5,00	34,734	-	-	14,70	15,76	1,535
01.03.2020	24	6,2	67,95	6,00	53,628	-	4,3	53,78	5,00	37,382	-	-	14,17	16,25	1,586
02.03.2020	24	6,0	67,91	6,00	51,870	-	4,5	54,06	5,00	39,285	-	-	13,85	12,59	1,356
03.03.2020	24	5,9	67,79	6,00	50,583	-	4,4	53,74	5,00	37,986	-	-	14,05	12,60	1,345
04.03.2020	24	5,8	67,75	6,00	49,860	-	4,2	53,38	5,00	36,453	-	-	14,36	13,41	1,389
05.03.2020	24	5,9	67,88	6,00	51,105	-	4,1	53,60	5,00	35,597	-	-	14,28	15,51	1,516
06.03.2020	24	5,6	67,92	6,00	48,030	-	3,9	52,86	5,00	33,784	-	-	15,05	14,25	1,433
07.03.2020	24	5,7	68,91	6,00	48,868	-	3,8	53,35	5,00	32,773	-	-	15,56	16,09	1,571
08.03.2020	24	5,5	70,22	6,00	47,780	-	3,9	54,05	5,00	33,373	-	-	16,17	14,41	1,503
09.03.2020	24	5,7	70,22	6,00	49,098	-	4,0	54,52	5,00	34,596	-	-	15,70	14,50	1,513
10.03.2020	24	5,8	70,01	6,00	50,170	-	4,2	54,74	5,00	36,196	-	-	15,27	13,97	1,483
11.03.2020	24	5,7	69,31	6,00	49,333	-	4,3	54,55	5,00	36,855	-	-	14,76	12,48	1,364
12.03.2020	24	5,9	69,74	6,00	50,983	-	4,2	54,77	5,00	36,471	-	-	14,97	14,51	1,510
13.03.2020	24	5,6	70,85	6,00	48,150	-	4,0	54,68	5,00	34,563	-	-	16,16	13,59	1,472
14.03.2020	24	5,7	70,08	6,00	49,365	-	3,8	54,44	5,00	32,927	-	-	15,64	16,44	1,617
15.03.2020	24	6,0	67,82	6,00	51,673	-	4,0	53,11	5,00	34,150	-	-	14,70	17,52	1,643
16.03.2020	24	5,7	67,78	6,00	48,990	-	4,0	52,91	5,00	34,676	-	-	14,87	14,31	1,442
17.03.2020	24	6,0	67,84	6,00	51,908	-	4,3	53,74	5,00	37,180	-	-	14,11	14,73	1,479
18.03.2020	24	6,2	67,86	6,00	53,228	-	4,5	54,04	5,00	38,869	-	-	13,82	14,36	1,467
19.03.2020	24	6,0	67,82	6,00	52,128	-	4,4	53,70	5,00	37,691	-	-	14,12	14,44	1,466
20.03.2020	24	5,8	67,77	6,00	50,118	-	4,1	53,33	5,00	35,738	-	-	14,44	14,38	1,447
21.03.2020	24	5,8	67,78	6,00	49,868	-	4,0	52,98	5,00	34,337	-	-	14,80	15,53	1,516
22.03.2020	24	5,9	67,82	6,00	51,275	-	4,0	53,26	5,00	34,680	-	-	14,57	16,59	1,585
Среднее	24,00	5,7	68,54	6,00	49,445	-	4,0	53,52	5,00	34,936	-	-	15,02	14,509	1,472
Итого	744,0				1532,798	0,000			5,00	34,936	-	-	465,546	449,77	45,64

Ориентировочно до конца месяца(+) 445,006
 Корректировка за прошлый месяц (-) 434,234
Итого за март 2020 : 1543,570
 314,427
 311,559
 1085,896
 130,578
 122,675
 457,674
 13,252
 13,447
 45,449

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 19:00	11200,363	-	8065,425	-	{T.V5}	327,882
22.03.2020 20:00	27472,119	-	8066,934	-	{T.V5}	327,978

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 1
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

45,40 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

