

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

Приборы УУТЭ поверены до 08.09.2021

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

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, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$
 Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.02.2020	24	10,7	63,81	9,16	205,382	-	10,8	42,18	4,60	206,780	-	21,63	-1,398	-	-	-	4,460
22.02.2020	24	10,7	63,62	9,16	206,209	-	10,8	42,23	4,60	207,652	-	21,39	-1,443	-	-	-	4,429
23.02.2020	24	10,8	64,22	9,16	206,793	-	10,8	42,52	4,60	208,314	-	21,70	-1,520	-	-	-	4,504
24.02.2020	24	10,7	64,15	9,16	206,137	-	10,8	42,65	4,60	207,621	-	21,50	-1,484	-	-	-	4,449
25.02.2020	24	10,6	65,04	9,16	202,809	-	10,6	42,55	4,60	204,210	-	22,50	-1,401	-	-	-	4,449
26.02.2020	24	10,6	68,85	9,16	204,437	-	10,7	44,20	4,60	205,941	-	24,65	-1,504	-	-	-	4,579
27.02.2020	24	10,7	70,94	9,16	205,273	-	10,8	45,08	4,60	206,755	-	25,85	-1,482	-	-	-	5,057
28.02.2020	24	10,8	72,53	9,16	207,751	-	10,9	45,90	4,60	209,216	-	26,63	-1,465	-	-	-	5,325
29.02.2020	24	11,1	72,46	9,16	213,576	-	11,2	46,38	4,60	215,167	-	26,09	-1,590	-	-	-	5,551
01.03.2020	24	8,2	64,99	9,16	156,488	-	8,2	42,69	4,60	157,941	-	22,30	-1,453	-	-	-	5,591
02.03.2020	24	11,6	66,82	9,16	221,902	-	11,7	44,54	4,60	224,020	-	22,27	-2,118	-	-	-	6,260
03.03.2020	24	11,6	66,23	9,16	222,015	-	11,7	44,29	4,60	224,236	-	21,94	-2,221	-	-	-	4,962
04.03.2020	24	11,5	62,09	9,16	221,142	-	11,6	42,11	4,60	223,359	-	19,98	-2,217	-	-	-	4,889
05.03.2020	24	11,5	60,04	9,16	221,074	-	11,6	41,31	4,60	223,220	-	18,73	-2,146	-	-	-	4,436
06.03.2020	24	11,4	60,39	9,16	219,273	-	11,5	41,24	4,60	221,459	-	19,15	-2,186	-	-	-	4,158
07.03.2020	24	11,3	61,95	9,16	217,280	-	11,4	41,80	4,60	219,212	-	20,15	-1,933	-	-	-	4,217
08.03.2020	24	11,4	62,74	9,16	218,222	-	11,5	42,35	4,60	220,204	-	20,39	-1,982	-	-	-	4,395
09.03.2020	24	11,4	62,93	9,16	219,356	-	11,5	42,65	4,60	221,355	-	20,28	-1,999	-	-	-	4,467
10.03.2020	24	11,6	61,03	9,16	222,716	-	11,7	41,95	4,60	224,619	-	19,08	-1,903	-	-	-	4,467
11.03.2020	24	11,7	60,50	9,16	223,928	-	11,8	41,94	4,60	225,709	-	18,56	-1,781	-	-	-	4,268
12.03.2020	24	11,6	60,06	9,16	222,845	-	11,7	41,67	4,60	224,803	-	18,39	-1,958	-	-	-	4,175
13.03.2020	24	11,5	62,55	9,16	219,987	-	11,6	42,57	4,60	221,938	-	19,98	-1,950	-	-	-	4,117
14.03.2020	24	11,2	67,74	9,16	215,557	-	11,3	44,49	4,60	217,348	-	23,25	-1,791	-	-	-	4,412
15.03.2020	24	11,3	69,56	9,16	217,012	-	11,4	45,35	4,60	219,022	-	24,21	-2,010	-	-	-	5,031
16.03.2020	24	11,5	67,59	9,16	220,626	-	11,6	44,68	4,60	222,251	-	22,91	-1,626	-	-	-	5,273
17.03.2020	24	11,6	65,66	9,16	221,962	-	11,7	43,92	4,60	223,806	-	21,74	-1,844	-	-	-	5,074
18.03.2020	24	11,7	63,93	9,16	223,731	-	11,7	43,37	4,60	225,477	-	20,56	-1,746	-	-	-	4,844
19.03.2020	24	11,6	64,36	9,16	222,764	-	11,7	43,53	4,60	224,409	-	20,83	-1,645	-	-	-	4,619
20.03.2020	24	11,5	69,22	9,16	220,710	-	11,6	45,77	4,60	222,412	-	23,45	-1,702	-	-	-	5,194
21.03.2020	24	11,3	69,96	9,16	217,475	-	11,4	45,70	4,60	219,268	-	24,26	-1,793	-	-	-	5,295
22.03.2020	24	11,4	70,37	9,16	218,746	-	11,5	45,83	4,60	220,624	-	24,54	-1,878	-	-	-	5,388
Среднее	24,00	11,2	65,37	9,16	214,296	-	11,3	43,47	4,60	216,076	-	21,90	-1,780	-	-	-	4,792
Итого	744,0				6643,177	0,000				6698,347	0,000		-55,170	0,00	0,00	0,00	148,54

Ориентировочно до конца месяца(+) 1928,664 1944,681
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1871,482 1882,737 -16,017
Итого за март 2020 : 6700,36 6760,29 -11,255 43,126
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 6700,36 6760,29 -59,93 44,48
 147,19

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.03.2020 10:00:0	34951,697	749,521	35092,082	-	-	-	-	-
22.03.2020 21:00:0	35052,677	751,979	35193,916	-	-	-	749,521	Показания ГВС
							751,979	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



147,25 Гкал
 Гкал
 Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 19 Мар 2020