

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 47-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0.48

0.48

Приборы УУТЭ поверены до 09.07.2023

Gmax

36

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 1

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$ 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 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	29,4	64,53	10,20	253,710	0,000	29,2	46,27	5,60	251,880	0,000	18,26	1,830	-	-	-	4,735
22.02.2020	24	29,3	64,79	10,20	253,430	0,000	29,1	46,55	5,60	251,720	0,000	18,24	1,710	-	-	-	4,718
23.02.2020	24	29,3	65,92	10,20	252,870	0,000	29,1	47,22	5,60	251,310	0,000	18,70	1,560	-	-	-	4,820
24.02.2020	24	29,2	66,61	10,20	252,650	0,000	29,1	46,94	5,60	251,190	0,000	18,14	1,650	-	-	-	4,681
25.02.2020	24	29,3	69,31	10,20	253,560	0,000	29,1	47,55	5,60	251,040	0,000	19,06	1,610	-	-	-	4,909
26.02.2020	24	29,3	72,18	10,20	252,910	0,000	29,1	48,81	5,60	251,270	0,000	20,50	2,290	-	-	-	5,326
27.02.2020	24	29,3	74,45	10,20	253,490	0,000	29,2	51,35	5,60	252,010	0,000	22,14	1,540	-	-	-	5,693
28.02.2020	24	29,2	72,50	10,20	252,230	0,000	29,0	50,52	5,60	250,660	0,000	23,10	1,480	-	-	-	5,952
01.03.2020	24	29,1	69,42	10,20	251,470	0,000	28,9	49,06	5,60	249,880	0,000	21,98	1,570	-	-	-	5,644
02.03.2020	24	29,1	67,84	10,20	251,410	0,000	28,9	48,46	5,60	249,760	0,000	20,36	1,590	-	-	-	5,215
03.03.2020	24	29,1	66,57	10,20	251,540	0,000	28,9	47,72	5,60	250,080	0,000	19,38	1,650	-	-	-	4,969
04.03.2020	24	29,3	63,90	10,20	252,950	0,000	29,1	46,15	5,60	251,370	0,000	18,85	1,460	-	-	-	4,831
05.03.2020	24	29,4	60,84	10,20	254,440	0,000	29,3	44,72	5,60	252,780	0,000	17,75	1,580	-	-	-	4,580
06.03.2020	24	29,4	61,46	10,20	254,240	0,000	29,2	44,84	5,60	252,550	0,000	16,12	1,660	-	-	-	4,191
07.03.2020	24	29,4	62,62	10,20	253,900	0,000	29,2	45,26	5,60	252,250	0,000	16,62	1,690	-	-	-	4,321
08.03.2020	24	29,4	63,91	10,20	253,630	0,000	29,2	46,01	5,60	251,970	0,000	17,36	1,650	-	-	-	4,501
09.03.2020	24	29,3	62,68	10,20	253,570	0,000	29,2	45,52	5,60	251,870	0,000	17,90	1,660	-	-	-	4,630
10.03.2020	24	29,4	60,29	10,20	253,940	0,000	29,2	44,25	5,60	252,140	0,000	17,16	1,700	-	-	-	4,442
11.03.2020	24	29,5	59,69	10,20	254,550	0,000	29,3	44,06	5,60	252,820	0,000	16,04	1,800	-	-	-	4,171
12.03.2020	24	29,4	61,48	10,20	253,940	0,000	29,2	44,96	5,60	252,100	0,000	15,63	1,730	-	-	-	4,071
13.03.2020	24	29,4	65,09	10,20	254,080	0,000	29,2	46,65	5,60	252,420	0,000	16,52	1,840	-	-	-	4,295
14.03.2020	24	29,4	67,62	10,20	253,940	0,000	29,2	47,64	5,60	252,480	0,000	18,44	1,660	-	-	-	4,778
15.03.2020	24	29,5	70,54	10,20	254,460	0,000	29,3	49,12	5,60	252,980	0,000	19,98	1,460	-	-	-	5,159
16.03.2020	24	29,5	69,11	10,20	255,240	0,000	29,4	48,73	5,60	253,730	0,000	21,42	1,480	-	-	-	5,538
17.03.2020	24	29,5	65,63	10,20	255,030	0,000	29,3	46,97	5,60	253,470	0,000	20,38	1,510	-	-	-	5,293
18.03.2020	24	29,4	61,33	10,20	254,130	0,000	29,2	44,94	5,60	252,570	0,000	18,66	1,560	-	-	-	4,849
19.03.2020	24	29,4	61,66	10,20	253,970	0,000	29,2	44,99	5,60	252,550	0,000	16,39	1,560	-	-	-	4,253
20.03.2020	24	29,4	67,70	10,20	253,590	0,000	29,2	47,93	5,60	252,270	0,000	16,67	1,420	-	-	-	4,312
21.03.2020	24	29,4	70,76	10,20	254,140	0,000	29,3	49,40	5,60	252,800	0,000	19,77	1,320	-	-	-	5,091
22.03.2020	24	29,4	71,54	10,20	254,050	0,000	29,2	49,81	5,60	252,630	0,000	21,36	1,340	-	-	-	5,512
Среднее	24,00	29,3	66,03	10,20	253,545	-	29,2	47,18	5,60	251,933	-	18,86	1,612	-	-	-	5,612
Итого	744,0				7859,900	0,000				7809,920	0,000		49,980	0,00	0,00	0,00	151,09

Ориентировочно до конца месяца(+)

2281,906

Корректировка за прошлый месяц (-)

2303,354

Итого за март 2020 :

7838,45

2267,396

2288,743

7788,57

14,510

14,611

49,88

43,865

46,13

148,83

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 16:00:01	61517,900	3024,304	47547,040	1083,869	-	-	-	-
22.03.2020 21:00:01	61570,850	3025,429	47599,670	1083,886	-	-	3024,304	Показания ГВС
							3025,429	

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

48,78 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

