

# 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 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырехтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

Подающий тр. расходомер  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 17.09.2021

Gmax  
 22.5  
 22.5  
 36  
 15

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

Tхв = 1  
 Преобр. давления  
 КРТ-9  
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$   
 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	0,0	65,21	10,30	171,596	-	0,0	47,04	5,60	170,452	-	18,17	1,144	-	-	-	3,171
22.02.2020	24	0,0	64,20	10,30	172,010	-	0,0	46,99	5,60	170,810	-	17,21	1,200	-	-	-	3,031
23.02.2020	24	0,0	65,63	10,30	171,610	-	0,0	47,81	5,60	170,410	-	17,82	1,200	-	-	-	3,127
24.02.2020	24	0,0	64,47	10,30	170,620	-	0,0	47,02	5,60	169,400	-	17,45	1,220	-	-	-	3,046
25.02.2020	24	0,0	65,64	10,30	172,660	-	0,0	47,50	5,60	171,480	-	18,14	1,180	-	-	-	3,201
26.02.2020	24	0,0	69,05	10,30	171,950	-	0,0	49,21	5,60	170,710	-	19,84	1,240	-	-	-	3,482
27.02.2020	24	0,0	75,05	10,30	171,596	-	0,0	47,04	5,60	170,452	-	18,17	1,144	-	-	-	3,171
28.02.2020	24	0,0	76,18	10,30	172,420	-	0,0	52,12	5,60	171,100	-	22,93	0,670	-	-	-	2,193
29.02.2020	24	0,0	76,18	10,30	172,270	-	0,0	52,96	5,60	171,150	-	23,22	1,270	-	-	-	4,087
01.03.2020	24	0,0	71,24	10,30	171,640	-	0,0	48,85	5,60	171,030	-	20,43	1,240	-	-	-	3,594
02.03.2020	24	0,0	65,70	10,30	171,810	-	0,0	47,71	5,60	170,590	-	18,69	1,190	-	-	-	3,280
03.03.2020	24	0,0	63,50	10,30	171,770	-	0,0	46,54	5,60	170,590	-	17,99	1,220	-	-	-	3,161
04.03.2020	24	0,0	60,59	10,30	171,650	-	0,0	45,04	5,60	170,520	-	16,96	1,250	-	-	-	2,982
05.03.2020	24	0,0	56,78	10,30	171,140	-	0,0	42,76	5,60	170,550	-	15,55	1,100	-	-	-	2,731
06.03.2020	24	0,0	59,63	10,30	171,530	-	0,0	43,39	5,60	170,020	-	14,02	1,120	-	-	-	2,459
07.03.2020	24	0,0	64,79	10,30	172,390	-	0,0	44,65	5,60	170,440	-	16,24	1,090	-	-	-	2,843
08.03.2020	24	0,0	58,67	10,30	171,460	-	0,0	41,25	5,60	171,360	-	20,14	1,030	-	-	-	3,527
09.03.2020	24	0,0	59,75	10,30	173,240	-	0,0	42,26	5,60	170,460	-	17,42	1,000	-	-	-	3,039
10.03.2020	24	0,0	58,84	10,30	174,890	-	0,0	42,40	5,60	172,260	-	17,49	0,980	-	-	-	3,079
11.03.2020	24	0,0	59,00	10,30	175,350	-	0,0	42,71	5,60	173,890	-	16,44	1,000	-	-	-	2,930
12.03.2020	24	0,0	62,64	10,30	175,160	-	0,0	44,29	5,60	174,370	-	16,29	0,980	-	-	-	2,910
13.03.2020	24	0,0	68,18	10,30	175,200	-	0,0	44,29	5,60	174,120	-	18,35	1,040	-	-	-	3,273
14.03.2020	24	0,0	70,65	10,30	176,270	-	0,0	48,38	5,60	174,040	-	19,80	1,160	-	-	-	3,538
15.03.2020	24	0,0	70,19	10,30	179,450	-	0,0	50,29	5,60	175,040	-	20,36	1,230	-	-	-	3,665
16.03.2020	24	0,0	67,46	10,30	179,760	-	0,0	50,60	5,60	178,180	-	19,59	1,270	-	-	-	3,595
17.03.2020	24	0,0	61,08	10,30	179,710	-	0,0	49,41	5,60	178,490	-	18,05	1,270	-	-	-	3,318
18.03.2020	24	0,0	62,71	10,30	180,800	-	0,0	45,97	5,60	178,520	-	15,11	1,190	-	-	-	2,785
19.03.2020	24	0,0	66,40	10,30	179,570	-	0,0	46,72	5,60	179,600	-	15,99	1,200	-	-	-	2,960
20.03.2020	24	0,0	66,65	10,30	177,960	-	0,0	48,63	5,60	178,400	-	17,77	1,170	-	-	-	3,259
21.03.2020	24	0,0	68,81	10,30	178,230	-	0,0	48,29	5,60	176,770	-	18,36	1,190	-	-	-	3,338
22.03.2020	24	0,0	68,81	10,30	178,230	-	0,0	49,54	5,60	176,960	-	19,27	1,270	-	-	-	3,512
Среднее	24,00	0,0	65,21	10,30	171,596	-	0,0	47,04	5,60	170,452	-	18,17	1,144	-	-	-	3,171
Итого	744,0				5319,482	0,000				5284,025	0,000		35,458	0,00	0,00	0,00	98,29

Ориентировочно до конца месяца(+)

1544,366

Корректировка за прошлый месяц (-)

1566,881

1534,072

10,294

28,535

**Итого за март 2020 :**

5296,97

1555,889

10,992

30,51

Показания счетчиков на момент снятия данных:

5262,21

34,76

96,31

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
27.02.2020 12:00:00	1023,000	19,092	1015,830	-	-	-	19,092	
28.02.2020 06:00:00	1151,820	21,934	1143,720	-	-	-	21,934	

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

96,28 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

