

# 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 43-1, ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmax

36

15

Термопреобр.

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	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	11,6	54,86	8,17	100,590	0,000	15,9	48,30	8,06	57,270	0,000	6,56	43,320	-	-	-	2,709
22.02.2020	24	12,0	55,00	8,15	103,910	0,000	15,8	48,62	8,05	56,790	0,000	6,38	47,120	-	-	-	2,908
23.02.2020	24	11,7	56,05	8,15	101,390	0,000	16,0	49,00	8,05	57,660	0,000	7,05	43,730	-	-	-	2,812
24.02.2020	24	12,2	55,67	8,12	105,390	0,000	15,5	49,34	8,02	55,640	0,000	6,33	49,750	-	-	-	3,075
25.02.2020	24	11,4	55,42	8,17	98,610	0,000	15,5	48,48	8,07	55,650	0,000	6,94	42,960	-	-	-	2,720
26.02.2020	24	12,4	54,32	8,16	107,090	0,000	15,6	48,15	8,05	56,210	0,000	6,17	50,880	-	-	-	3,062
27.02.2020	24	11,4	54,07	8,14	98,440	0,000	15,7	47,86	8,03	56,580	0,000	6,21	41,860	-	-	-	2,574
28.02.2020	24	11,4	54,30	8,14	98,240	0,000	15,4	47,63	8,03	55,450	0,000	6,67	42,790	-	-	-	2,652
29.02.2020	24	12,0	54,67	8,09	103,410	0,000	15,9	48,65	7,98	57,260	0,000	6,02	46,150	-	-	-	2,826
01.03.2020	24	12,9	54,84	8,02	111,140	0,000	16,1	49,51	7,91	58,060	0,000	5,33	53,080	-	-	-	3,175
02.03.2020	24	12,3	54,74	8,07	106,470	0,000	17,5	49,34	7,95	63,170	0,000	5,40	43,300	-	-	-	2,670
03.03.2020	24	12,2	54,56	8,08	105,770	0,000	17,3	49,42	7,97	62,370	0,000	5,14	43,400	-	-	-	2,648
04.03.2020	24	12,0	54,53	8,10	103,990	0,000	17,2	49,05	7,98	62,060	0,000	5,48	41,930	-	-	-	2,586
05.03.2020	24	12,1	54,70	8,10	104,380	0,000	17,1	48,99	7,99	61,540	0,000	5,71	42,840	-	-	-	2,653
06.03.2020	24	11,6	54,41	8,12	100,060	0,000	16,0	48,06	8,01	57,520	0,000	6,35	42,540	-	-	-	2,636
07.03.2020	24	11,7	55,64	8,12	101,480	0,000	15,5	48,43	8,02	55,700	0,000	7,21	45,780	-	-	-	2,895
08.03.2020	24	11,7	57,08	8,13	101,300	0,000	15,9	49,17	8,02	57,330	0,000	7,91	43,970	-	-	-	2,914
09.03.2020	24	12,4	56,68	8,08	106,780	0,000	15,8	49,78	7,98	56,900	0,000	6,90	49,880	-	-	-	3,168
10.03.2020	24	11,9	56,35	8,10	103,210	0,000	17,2	49,76	7,99	61,960	0,000	6,59	41,250	-	-	-	2,686
11.03.2020	24	12,1	55,95	8,09	104,770	0,000	17,1	49,67	7,98	61,660	0,000	6,28	43,110	-	-	-	2,751
12.03.2020	24	12,2	56,84	8,09	105,770	0,000	17,1	50,01	7,98	61,680	0,000	6,83	44,090	-	-	-	2,874
13.03.2020	24	11,4	58,17	8,14	98,620	0,000	16,8	49,55	8,03	60,320	0,000	8,62	38,300	-	-	-	2,697
14.03.2020	24	11,7	58,19	8,12	100,760	0,000	15,8	49,78	8,01	56,970	0,000	8,41	43,790	-	-	-	2,973
15.03.2020	24	12,6	55,17	8,05	109,260	0,000	15,0	48,63	7,95	54,040	0,000	6,54	55,220	-	-	-	3,347
16.03.2020	24	12,0	55,27	8,11	103,560	0,000	17,2	48,74	8,01	61,910	0,000	6,53	41,650	-	-	-	2,662
17.03.2020	24	12,7	55,53	8,08	109,480	0,000	18,5	49,85	7,97	66,600	0,000	5,68	42,880	-	-	-	2,715
18.03.2020	24	13,0	55,44	8,06	111,980	0,000	18,7	50,43	7,94	67,440	0,000	5,01	44,540	-	-	-	2,758
19.03.2020	24	12,9	54,61	8,08	111,730	0,000	19,0	50,45	7,97	68,330	0,000	4,16	43,400	-	-	-	2,612
20.03.2020	24	12,4	54,07	8,13	107,220	0,000	18,4	49,86	8,02	66,390	0,000	4,21	40,830	-	-	-	2,448
21.03.2020	24	12,6	54,27	8,12	108,800	0,000	17,2	49,55	8,01	61,890	0,000	4,72	46,910	-	-	-	2,795
22.03.2020	24	13,3	54,90	8,08	114,740	0,000	17,0	50,24	7,97	61,310	0,000	4,66	53,430	-	-	-	3,171
Среднее	24,00	12,1	55,36	8,11	104,785	-	16,6	49,17	8,00	59,795	-	6,19	44,990	-	-	-	2,812
Итого	744,0				3248,340	0,000				1853,660	0,000		1394,680	0,00	0,00	0,00	87,17

Ориентировочно до конца месяца(+)

943,066

Корректировка за прошлый месяц (-)

980,497

**Итого за март 2020 :**

3210,91

538,159

574,833

1816,99

404,907

405,664

1393,92

25,308

25,13

87,35

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 21:00:01	136159,110	6216,148	41272,980	5690,987	-	-	6216,148	
23.03.2020 00:00:01	136175,870	6216,703	41280,030	5691,522	-	-	6216,703	

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

85,99 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

