

# 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-3 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48493

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 40

Gmin

Gmax

Термопреобр. КТПТР-05

Тхв = 1

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22.5  
22.5

КТПТР-05

Преобр. давления

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$  лето:

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:  $G_{от \phi} = t / \text{сут}$   $G_{гвс \phi} = t / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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	63,68	10,30	59,900	1,294	0,0	42,15	5,60	59,760	0,003	21,53	0,140	-	-	-	1,297
22.02.2020	24	0,0	63,91	10,30	128,900	2,799	0,0	42,25	5,60	128,520	0,015	21,66	0,380	-	-	-	2,814
23.02.2020	24	0,0	65,36	10,30	128,480	2,907	0,0	42,85	5,60	128,000	0,017	22,51	0,480	-	-	-	2,924
24.02.2020	24	0,0	64,21	10,30	127,030	2,808	0,0	42,17	5,60	126,440	0,023	22,04	0,590	-	-	-	2,831
25.02.2020	24	0,0	65,41	10,30	128,600	2,940	0,0	42,62	5,60	128,100	0,021	22,79	0,500	-	-	-	2,961
26.02.2020	24	0,0	68,80	10,30	127,410	3,189	0,0	43,84	5,60	126,890	0,020	24,96	0,520	-	-	-	3,209
27.02.2020	24	0,0	64,54	10,30	125,718	2,804	0,0	42,34	5,60	125,411	0,011	22,19	0,307	-	-	-	2,815
28.02.2020	24	0,0	64,54	10,30	125,718	2,804	0,0	42,34	5,60	125,411	0,011	22,19	0,307	-	-	-	2,815
29.02.2020	24	0,0	75,83	10,30	128,780	3,735	0,0	46,95	5,60	128,220	0,020	28,88	0,560	-	-	-	3,755
01.03.2020	24	0,0	70,91	10,30	129,730	3,321	0,0	45,40	5,60	129,650	0,001	25,51	0,080	-	-	-	3,322
02.03.2020	24	0,0	67,24	10,30	128,680	3,023	0,0	43,83	5,60	128,550	0,003	23,41	0,130	-	-	-	3,026
03.03.2020	24	0,0	65,43	10,30	127,460	2,886	0,0	42,86	5,60	127,170	0,009	22,57	0,290	-	-	-	2,895
04.03.2020	24	0,0	63,26	10,30	126,020	2,718	0,0	41,80	5,60	125,800	0,004	21,46	0,220	-	-	-	2,722
05.03.2020	24	0,0	60,34	10,30	125,100	2,491	0,0	40,47	5,60	124,700	0,016	19,87	0,400	-	-	-	2,507
06.03.2020	24	0,0	56,54	10,30	123,570	2,241	0,0	38,46	5,60	123,040	0,022	18,08	0,530	-	-	-	2,263
07.03.2020	24	0,0	59,36	10,30	123,770	2,494	0,0	39,28	5,60	123,360	0,014	20,08	0,410	-	-	-	2,508
08.03.2020	24	0,0	64,53	10,30	124,920	2,834	0,0	41,93	5,60	124,520	0,015	22,60	0,400	-	-	-	2,849
09.03.2020	24	0,0	58,43	10,30	123,570	2,396	0,0	39,12	5,60	123,420	0,004	19,31	0,150	-	-	-	2,400
10.03.2020	24	0,0	59,49	10,30	125,240	2,471	0,0	39,84	5,60	125,130	0,002	19,65	0,110	-	-	-	2,473
11.03.2020	24	0,0	58,58	10,30	127,060	2,379	0,0	39,92	5,60	127,050	0,000	18,66	0,010	-	-	-	2,379
12.03.2020	24	0,0	58,75	10,30	127,600	2,390	0,0	40,08	5,60	127,600	0,000	18,67	0,000	-	-	-	2,390
13.03.2020	24	0,0	62,35	10,30	127,430	2,694	0,0	41,27	5,60	127,410	0,000	21,08	0,020	-	-	-	2,694
14.03.2020	24	0,0	67,83	10,30	127,390	3,133	0,0	43,32	5,60	127,350	0,000	24,51	0,040	-	-	-	3,133
15.03.2020	24	0,0	70,27	10,30	128,460	3,333	0,0	44,40	5,60	128,430	0,000	25,87	0,030	-	-	-	3,333
16.03.2020	24	0,0	69,84	10,30	131,640	3,285	0,0	44,97	5,60	131,610	0,000	24,87	0,030	-	-	-	3,285
17.03.2020	24	0,0	67,16	10,30	132,080	3,056	0,0	44,13	5,60	131,990	0,000	23,03	0,090	-	-	-	3,056
18.03.2020	24	0,0	60,80	10,30	133,460	2,617	0,0	41,24	5,60	130,730	0,113	19,56	2,730	-	-	-	2,730
19.03.2020	24	0,0	62,42	10,30	132,410	2,710	0,0	42,02	5,60	132,380	0,001	20,40	0,030	-	-	-	2,711
20.03.2020	24	0,0	66,05	10,30	131,520	2,960	0,0	43,61	5,60	131,520	0,000	22,44	0,000	-	-	-	2,960
21.03.2020	24	0,0	66,31	10,30	129,800	3,012	0,0	43,17	5,60	129,780	0,000	23,14	0,020	-	-	-	3,012
22.03.2020	24	0,0	68,47	10,30	129,800	3,186	0,0	44,00	5,60	129,790	0,000	24,47	0,010	-	-	-	3,186
Среднее	24,00	0,0	64,54	10,30	125,718	2,804	0,0	42,34	5,60	125,411	0,011	22,19	0,307	-	-	-	2,815
Итого	744,0				3897,245	86,909				3887,731	0,345		9,514	0,00	0,00	0,00	87,25

Ориентировочно до конца месяца(+)

1131,458

Корректировка за прошлый месяц (-)

1208,604

1128,696

2,762

25,332

**Итого за март 2020 :**

3820,10

1207,906

0,698

28,38

Показания счетчиков на момент снятия данных:

3808,52

11,58

84,21

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
21.03.2020 13:00:0	2974,470	82,385	2818,440	10,648	-	-	-	-
22.03.2020 10:00:0	3088,150	85,105	2932,100	10,648	-	-	82,385	85,105

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

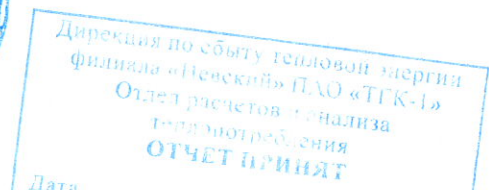
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

84,20 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



8 Мар 2020