

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935

Подающий тр. Питерфлоу РС 32

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,1

0,1

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

15

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Tхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$

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

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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.02.21	24	52,5	87,01	9,00	189,124	-	52,5	50,94	6,50	189,124	-	36,06	0,000	0,00	0,00	0,00	6,840
24.02.21	24	53,6	79,06	9,00	192,872	-	53,6	48,35	6,50	192,872	-	30,70	0,000	0,00	0,00	0,00	5,938
25.02.21	24	55,2	71,89	9,00	198,737	-	55,2	46,56	6,50	198,737	-	25,33	0,000	0,00	0,00	0,00	5,047
26.02.21	24	55,0	67,55	9,00	198,075	-	55,0	44,91	6,50	198,075	-	22,64	0,000	0,00	0,00	0,00	4,496
27.02.21	24	53,7	68,37	9,00	193,172	-	53,7	45,03	6,50	193,172	-	23,33	0,000	0,00	0,00	0,00	4,520
28.02.21	24	53,6	68,14	9,00	192,836	-	53,6	45,09	6,50	192,836	-	23,06	0,000	0,00	0,00	0,00	4,458
01.03.21	24	53,0	66,19	9,00	190,927	-	53,0	44,06	6,50	190,927	-	22,13	0,000	0,00	0,00	0,00	4,237
02.03.21	24	53,7	65,17	9,00	193,453	-	53,7	43,66	6,50	193,453	-	21,51	0,000	0,00	0,00	0,00	4,173
03.03.21	24	53,1	68,17	9,00	191,191	-	53,1	44,82	6,50	191,087	-	23,35	0,104	0,00	0,00	0,00	4,482
04.03.21	24	52,7	72,91	9,00	189,649	-	52,7	46,77	6,50	189,649	-	26,14	0,000	0,00	0,00	0,00	4,970
05.03.21	24	52,6	78,31	9,00	189,514	-	52,6	48,99	6,50	189,514	-	29,32	0,000	0,00	0,00	0,00	5,572
06.03.21	24	54,1	75,71	9,00	194,825	-	54,1	48,20	6,50	194,825	-	27,51	0,000	0,00	0,00	0,00	5,374
07.03.21	24	53,5	77,47	9,00	192,456	-	53,5	48,74	6,50	192,456	-	28,73	0,000	0,00	0,00	0,00	5,545
08.03.21	24	52,3	80,76	9,00	188,405	-	52,3	49,96	6,50	188,405	-	30,80	0,000	0,00	0,00	0,00	5,820
09.03.21	24	51,7	80,91	9,00	186,277	-	51,7	48,95	6,50	186,277	-	31,95	0,000	0,00	0,00	0,00	5,968
10.03.21	24	52,3	85,39	9,00	188,460	-	52,3	50,30	6,50	188,460	-	35,09	0,000	0,00	0,00	0,00	6,633
11.03.21	24	53,2	84,82	9,00	191,353	-	53,2	50,59	6,50	191,353	-	34,23	0,000	0,00	0,00	0,00	6,568
12.03.21	24	53,3	77,59	9,00	192,006	-	53,3	48,28	6,50	192,006	-	29,31	0,000	0,00	0,00	0,00	5,644
13.03.21	24	53,9	73,40	9,00	194,012	-	53,9	47,19	6,50	193,907	-	26,21	0,105	0,00	0,00	0,00	5,104
14.03.21	24	53,8	69,51	9,00	193,758	-	53,8	45,96	6,50	193,733	-	23,55	0,025	0,00	0,00	0,00	4,577
15.03.21	24	53,9	67,72	9,00	193,888	-	53,9	45,11	6,50	193,888	-	22,61	0,000	0,00	0,00	0,00	4,396
16.03.21	24	53,7	68,69	9,00	193,330	-	53,7	45,48	6,50	193,330	-	23,21	0,000	0,00	0,00	0,00	4,500
17.03.21	24	53,3	68,40	9,00	191,820	-	53,3	45,17	6,50	191,820	-	23,23	0,000	0,00	0,00	0,00	4,468
18.03.21	24	53,9	70,42	9,00	193,896	-	53,9	46,06	6,50	193,896	-	24,36	0,000	0,00	0,00	0,00	4,737
19.03.21	24	52,8	77,49	9,00	190,148	-	52,8	48,62	6,50	190,148	-	28,87	0,000	0,00	0,00	0,00	5,505
20.03.21	24	51,9	74,85	9,00	187,001	-	51,9	46,93	6,50	187,001	-	24,72	0,000	0,00	0,00	0,00	5,234
21.03.21	24	52,2	70,02	9,00	187,928	-	52,2	45,30	6,50	187,928	-	27,92	0,000	0,00	0,00	0,00	4,658
22.03.21	24	51,8	66,01	9,00	186,382	-	51,8	43,35	6,50	186,382	-	22,66	0,000	0,00	0,00	0,00	4,235
Среднее	24,00	53,2	73,64	9,00	191,625	-	53,2	46,91	6,50	191,616	-	26,73	0,008	-	-	-	5,132
Итого	672,0				5365,493	0,000				5365,259	0,000		0,234	0,00	0,00	0,00	143,70

Ориентировочно до конца месяца(+) 1724,623  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1152,106  
**Итого за март 2021 :** 5938,010  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 1724,547  
 1151,946  
 5937,860  
 0,075  
 0,160  
 0,150  
 46,189  
 34,138  
 155,75

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.02.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.03.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



155,75 Гкал  
 Гкал

«Теплосеть Санкт-Петербург»  
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 29.03.2021