

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002934

расходомер

Подающий тр. Питерфлоу РС 32

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

0,1

15

0,1

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	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						
23.02.21	24	45,7	86,88	9,00	164,666	-	45,7	47,64	6,50	164,666	-	39,24	0,000	0,00	0,00	0,00	6,478
24.02.21	24	46,7	78,76	9,00	167,951	-	46,7	45,54	6,50	167,951	-	33,22	0,000	0,00	0,00	0,00	5,593
25.02.21	24	48,1	71,70	9,00	173,003	-	48,1	44,00	6,50	173,003	-	27,70	0,000	0,00	0,00	0,00	4,805
26.02.21	24	47,9	67,44	9,00	172,291	-	47,9	42,57	6,50	172,291	-	24,87	0,000	0,00	0,00	0,00	4,296
27.02.21	24	46,6	68,36	9,00	167,922	-	46,6	42,70	6,50	167,877	-	25,67	0,045	0,00	0,00	0,00	4,322
28.02.21	24	46,7	68,02	9,00	167,980	-	46,7	42,57	6,50	167,980	-	25,45	0,000	0,00	0,00	0,00	4,285
01.03.21	24	46,1	66,03	9,00	166,097	-	46,1	41,66	6,50	166,097	-	24,37	0,000	0,00	0,00	0,00	4,058
02.03.21	24	46,7	65,14	9,00	167,992	-	46,7	41,26	6,50	167,992	-	23,88	0,000	0,00	0,00	0,00	4,022
03.03.21	24	46,2	68,20	9,00	166,259	-	46,2	42,35	6,50	166,259	-	25,85	0,000	0,00	0,00	0,00	4,308
04.03.21	24	45,8	72,94	9,00	164,874	-	45,8	44,01	6,50	164,874	-	28,93	0,000	0,00	0,00	0,00	4,782
05.03.21	24	45,8	78,29	9,00	164,828	-	45,8	45,80	6,50	164,828	-	32,49	0,000	0,00	0,00	0,00	5,368
06.03.21	24	47,1	75,47	9,00	169,475	-	47,1	45,25	6,50	169,475	-	30,22	0,000	0,00	0,00	0,00	5,134
07.03.21	24	46,4	77,50	9,00	167,185	-	46,4	45,58	6,50	167,185	-	31,92	0,000	0,00	0,00	0,00	5,351
08.03.21	24	45,5	80,65	9,00	163,749	-	45,5	46,14	6,50	163,749	-	34,51	0,000	0,00	0,00	0,00	5,665
09.03.21	24	45,0	80,79	9,00	162,004	-	45,0	45,05	6,50	162,004	-	35,75	0,000	0,00	0,00	0,00	5,805
10.03.21	24	45,5	85,28	9,00	163,902	-	45,5	46,20	6,50	163,902	-	39,08	0,000	0,00	0,00	0,00	6,421
11.03.21	24	46,2	84,67	9,00	166,387	-	46,2	46,71	6,50	166,387	-	37,95	0,000	0,00	0,00	0,00	6,331
12.03.21	24	46,5	77,34	9,00	167,359	-	46,5	44,85	6,50	167,359	-	32,49	0,000	0,00	0,00	0,00	5,450
13.03.21	24	46,9	73,27	9,00	168,954	-	46,9	44,26	6,50	168,954	-	29,01	0,000	0,00	0,00	0,00	4,914
14.03.21	24	46,9	69,27	9,00	168,682	-	46,9	43,30	6,50	168,682	-	25,97	0,000	0,00	0,00	0,00	4,392
15.03.21	24	47,5	67,73	9,00	170,863	-	47,5	42,87	6,50	170,863	-	24,86	0,000	0,00	0,00	0,00	4,259
16.03.21	24	46,8	68,66	9,00	168,485	-	46,8	42,92	6,50	168,485	-	25,74	0,000	0,00	0,00	0,00	4,347
17.03.21	24	46,5	68,22	9,00	167,371	-	46,5	42,55	6,50	167,371	-	25,67	0,000	0,00	0,00	0,00	4,307
18.03.21	24	46,9	70,48	9,00	168,933	-	46,9	43,27	6,50	168,933	-	27,21	0,000	0,00	0,00	0,00	4,608
19.03.21	24	46,0	77,39	9,00	165,754	-	46,0	45,39	6,50	165,754	-	32,00	0,000	0,00	0,00	0,00	5,316
20.03.21	24	45,0	74,67	9,00	161,862	-	45,0	44,06	6,50	161,862	-	30,60	0,000	0,00	0,00	0,00	4,965
21.03.21	24	44,6	69,88	9,00	160,582	-	44,6	42,44	6,50	160,582	-	27,44	0,000	0,00	0,00	0,00	4,417
22.03.21	24	44,3	66,02	9,00	159,413	-	44,3	40,58	6,50	159,413	-	25,43	0,000	0,00	0,00	0,00	4,064
Среднее	24,00	46,3	73,54	9,00	166,601	-	46,3	43,98	6,50	166,599	-	29,55	0,002	-	-	-	4,931
Итого	672,0				4664,826	0,000				4664,781	0,000		0,045	0,00	0,00	0,00	138,06

Ориентировочно до конца месяца(+)

1499,408

1499,394

0,014

44,377

Корректировка за прошлый месяц (-)

1002,256

1002,218

0,038

32,395

**Итого за март 2021 :**

5161,978

5161,956

0,021

150,05

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
22.02.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.03.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

150,05 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

