

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-1 СЦО

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215576  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin  
 Gmax  
 22,5  
 22,5

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

T<sub>хв</sub> = 11,6  
 Преобр. давления  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1

## Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Q<sub>от</sub>= Q<sub>вент.</sub>= Q<sub>тех.пот.</sub>= Q<sub>гвс</sub>=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Q<sub>тех.гвс.ср</sub>= Q<sub>гвс.ср</sub>=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, G<sub>от</sub>= G<sub>вент.</sub>= G<sub>тех.пот.</sub>= G<sub>гвс</sub>= G<sub>гвс.м</sub>=  
 фактические нагрузки: G<sub>от ф.</sub>= т/сут G<sub>гвс ф.</sub>= т/сут Q<sub>от ф.</sub>= Гкал/мес Q<sub>от.ср.ф.</sub>= 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						
23.01.21	24	40,2	53,73	9,50	217,250	-	40,2	37,59	5,45	217,020	-	16,14	0,230	0,00	0,00	0,00	3,492
24.01.21	24	38,0	68,26	9,54	204,990	-	38,0	44,89	5,88	204,990	-	23,37	0,000	0,00	0,00	0,00	4,798
25.01.21	24	37,6	67,87	9,54	203,170	-	37,6	44,91	5,95	203,170	-	22,96	0,000	0,00	0,00	0,00	4,673
26.01.21	24	37,7	47,38	9,54	203,830	-	37,8	35,11	5,89	204,290	-	12,27	-0,460	0,00	0,00	0,00	2,475
27.01.21	24	37,5	59,89	9,54	202,370	-	37,5	40,44	5,94	202,370	-	19,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,937
28.01.21	24	37,5	65,66	9,53	202,330	-	37,5	43,68	5,96	202,330	-	21,98	0,000	0,00	0,00	0,00	4,456
29.01.21	24	37,4	66,93	9,54	202,200	-	37,4	44,35	5,96	202,200	-	22,58	0,000	0,00	0,00	0,00	4,574
30.01.21	24	37,6	69,15	9,52	202,890	-	37,6	45,53	5,96	202,890	-	23,62	0,000	0,00	0,00	0,00	4,800
31.01.21	24	37,5	67,76	9,51	202,540	-	37,5	44,59	5,97	202,540	-	23,17	0,000	0,00	0,00	0,00	4,702
01.02.21	24	37,4	71,05	9,50	202,190	-	37,4	45,99	5,96	201,890	-	25,06	0,300	0,00	0,00	0,00	5,090
02.02.21	24	37,5	72,84	9,52	202,720	-	37,5	46,47	5,97	202,670	-	26,37	0,050	0,00	0,00	0,00	5,356
03.02.21	24	37,4	76,93	9,54	201,810	-	37,4	48,20	6,01	201,790	-	28,73	0,020	0,00	0,00	0,00	5,808
04.02.21	24	37,2	80,19	9,53	200,900	-	37,2	49,24	6,04	200,860	-	30,95	0,040	0,00	0,00	0,00	6,234
05.02.21	24	36,6	82,07	9,57	197,370	-	36,5	49,24	6,16	197,300	-	32,83	0,070	0,00	0,00	0,00	6,497
06.02.21	24	36,4	83,50	9,59	196,590	-	36,4	49,64	6,18	196,570	-	33,86	0,020	0,00	0,00	0,00	6,639
07.02.21	24	36,6	83,29	9,57	197,700	-	36,6	49,80	6,14	197,680	-	33,49	0,020	0,00	0,00	0,00	6,860
08.02.21	24	36,4	85,62	9,57	196,610	-	36,3	50,89	6,19	196,250	-	34,73	0,360	0,00	0,00	0,00	6,800
09.02.21	24	35,8	84,93	9,60	193,230	-	35,7	49,88	6,30	192,890	-	35,05	0,340	0,00	0,00	0,00	6,833
10.02.21	24	35,3	84,80	9,62	190,610	-	35,2	49,08	6,37	190,340	-	35,72	0,270	0,00	0,00	0,00	7,090
11.02.21	24	35,1	87,46	9,64	189,330	-	35,0	50,13	6,41	189,120	-	37,33	0,210	0,00	0,00	0,00	7,002
12.02.21	24	34,5	87,21	9,63	186,370	-	34,5	49,75	6,49	186,220	-	37,46	0,150	0,00	0,00	0,00	7,077
13.02.21	24	34,8	87,57	9,60	188,080	-	34,8	50,07	6,44	187,910	-	37,50	0,170	0,00	0,00	0,00	6,841
14.02.21	24	35,3	86,15	9,61	190,590	-	35,3	50,34	6,36	190,460	-	35,02	0,100	0,00	0,00	0,00	6,651
15.02.21	24	35,1	84,09	9,59	189,490	-	35,1	49,07	6,40	189,390	-	35,60	0,060	0,00	0,00	0,00	6,797
16.02.21	24	35,3	86,06	9,60	190,520	-	35,3	50,46	6,37	190,460	-	34,12	0,000	0,00	0,00	0,00	6,507
17.02.21	24	35,3	82,85	9,65	190,360	-	35,3	48,73	6,39	190,360	-	35,79	0,080	0,00	0,00	0,00	6,673
18.02.21	24	34,5	84,03	9,62	186,080	-	34,4	48,24	6,50	186,000	-	37,91	0,000	0,00	0,00	0,00	7,071
19.02.21	24	34,5	88,30	9,59	186,190	-	34,5	50,39	6,47	186,190	-	36,53	0,100	0,00	0,00	0,00	6,938
20.02.21	24	35,1	87,44	9,59	189,400	-	35,1	50,91	6,38	189,300	-	35,50	0,010	0,00	0,00	0,00	6,796
21.02.21	24	35,4	86,41	9,58	190,950	-	34,9	49,95	6,42	188,600	-	35,42	0,060	0,00	0,00	0,00	6,697
22.02.21	24	34,9	85,37	9,61	188,660	-	34,9	49,95	6,42	188,600	-	30,20	0,075	-	-	-	5,898
Среднее	24,00	36,4	77,57	9,57	196,365	-	36,4	47,37	6,17	196,290	-	2,330	0,00	0,00	0,00	0,00	182,84
Итого	744,0				6087,320	0,000				6084,990	0,000						

Ориентировочно до конца месяца(+) 1178,191 1177,740 0,451 35,387  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1789,241 1786,604 2,637 49,771  
**Итого за февраль 2021 :** 5476,270 5476,126 0,144 168,45

## 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
23.01.21 03:00	164466,380	-	160996,480	-	0,000	0,000	3960,157	
24.02.21 05:00	170762,100	-	165739,540	-	0,000	0,000	4151,109	

## Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды (t<sub>хв</sub> =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

168,45 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК СПб»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата 01.03.2021