

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн. тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

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 С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.20	24	17,7	65,59	9,20	152,657	-	17,5	44,99	4,60	151,129	-	20,61	1,528	-	-	-	3,214
24.11.20	24	17,7	64,56	9,20	152,550	-	17,5	44,37	4,60	151,138	-	20,19	1,412	-	-	-	3,142
25.11.20	24	17,5	65,58	9,20	151,311	-	17,3	44,70	4,60	149,899	-	20,88	1,412	-	-	-	3,223
26.11.20	24	17,5	66,76	9,20	151,393	-	17,4	45,32	4,60	149,964	-	21,44	1,429	-	-	-	3,310
27.11.20	24	17,6	68,69	9,20	152,039	-	17,4	46,24	4,60	150,449	-	22,45	1,591	-	-	-	3,487
28.11.20	24	17,8	70,21	9,20	154,066	-	17,6	47,13	4,60	152,454	-	23,08	1,612	-	-	-	3,632
29.11.20	24	17,8	70,92	9,20	153,379	-	17,6	47,31	4,60	151,794	-	23,61	1,585	-	-	-	3,696
30.11.20	24	17,7	72,41	9,20	153,264	-	17,5	48,13	4,60	151,605	-	24,27	1,659	-	-	-	3,800
01.12.20	24	17,8	73,82	9,20	153,511	-	17,6	48,77	4,60	151,928	-	25,05	1,583	-	-	-	3,922
02.12.20	24	17,7	74,26	9,20	153,163	-	17,5	49,01	4,60	151,528	-	25,25	1,634	-	-	-	3,947
03.12.20	24	17,5	74,83	9,20	151,500	-	17,4	49,09	4,60	149,993	-	25,74	1,507	-	-	-	3,973
04.12.20	24	17,7	75,47	9,20	152,945	-	17,5	49,62	4,60	151,546	-	25,85	1,399	-	-	-	4,023
05.12.20	24	17,9	71,85	9,20	154,379	-	17,7	48,28	4,60	152,931	-	23,57	1,448	-	-	-	3,709
06.12.20	24	17,7	72,81	9,20	153,045	-	17,5	48,58	4,60	151,602	-	24,24	1,443	-	-	-	3,779
07.12.20	24	17,5	74,51	9,20	151,210	-	17,3	48,87	4,60	149,788	-	25,63	1,422	-	-	-	3,946
08.12.20	24	17,1	76,05	9,20	148,019	-	17,0	49,09	4,60	146,681	-	26,97	1,338	-	-	-	4,057
09.12.20	24	17,3	75,38	9,20	149,490	-	17,2	48,28	4,60	148,227	-	27,10	1,263	-	-	-	4,113
10.12.20	24	17,4	80,89	9,20	150,634	-	17,3	51,31	4,60	149,322	-	29,59	1,312	-	-	-	4,524
11.12.20	24	16,5	78,02	9,20	142,235	-	16,4	49,61	4,60	141,658	-	28,41	0,577	-	-	-	4,070
12.12.20	24	17,8	78,64	9,20	154,172	-	17,6	50,71	4,60	151,680	-	27,93	2,492	-	-	-	4,433
13.12.20	24	17,8	79,15	9,20	153,804	-	17,5	50,73	4,60	151,464	-	28,42	2,340	-	-	-	4,490
14.12.20	24	17,8	78,48	9,20	153,877	-	17,5	50,58	4,60	151,582	-	27,90	2,295	-	-	-	4,409
15.12.20	24	17,8	72,91	9,20	153,827	-	17,5	48,10	4,60	151,590	-	24,81	2,237	-	-	-	3,924
16.12.20	24	17,8	70,83	9,20	153,731	-	17,5	47,20	4,60	151,445	-	23,62	2,287	-	-	-	3,739
17.12.20	24	17,8	69,44	9,20	153,709	-	17,5	46,40	4,60	151,428	-	23,04	2,281	-	-	-	3,647
18.12.20	24	17,7	67,16	9,20	153,351	-	17,5	45,44	4,60	151,104	-	21,72	2,247	-	-	-	3,433
19.12.20	24	17,7	66,52	9,20	153,339	-	17,5	45,16	4,60	151,135	-	21,36	2,204	-	-	-	3,375
20.12.20	24	17,8	66,62	9,20	153,568	-	17,5	45,28	4,60	151,343	-	21,35	2,225	-	-	-	3,379
Среднее	24,00	17,6	72,23	9,20	152,292	-	17,4	47,80	4,60	150,586	-	24,43	1,706	-	-	-	3,800
Итого	672,0				4264,169	0,000				4216,406	0,000		47,763	0,00	0,00	0,00	106,40

Ориентировочно до конца месяца(+) 1689,919 1665,129 24,790 40,709  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1225,524 1213,152 12,372 21,544  
**Итого за декабрь 2020 :** 4728,564 4668,382 60,181 125,56

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
23.11.20 01:00	45459,326	-	44613,090	-	-	-	953,953	
21.12.20 01:00	49729,877	-	48835,764	-	-	-	1061,606	

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

125,56 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 26.12.2020