

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

Подающий тр. расходомер

Обратн.тр. ПРЭМ-1 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

Tхв = 11,6

Преобр. давления

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

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.21	24	15,4	67,72	9,20	133,224	-	15,3	45,39	4,60	132,122	-	22,33	1,102	-	-	-	3,036
24.03.21	24	15,3	57,32	9,20	132,559	-	15,3	40,89	4,60	131,875	-	16,43	0,684	-	-	-	2,216
25.03.21	24	15,3	56,50	9,20	132,497	-	15,3	40,47	4,60	131,814	-	16,03	0,683	-	-	-	2,162
26.03.21	24	15,3	56,58	9,20	132,267	-	15,2	40,31	4,60	131,455	-	16,28	0,811	-	-	-	2,196
27.03.21	24	15,3	55,09	9,20	131,814	-	15,2	39,79	4,60	131,012	-	15,30	0,802	-	-	-	2,059
28.03.21	24	15,3	51,34	9,20	132,494	-	15,3	38,24	4,60	131,794	-	13,10	0,700	-	-	-	1,774
29.03.21	24	15,3	50,57	9,20	132,419	-	15,2	37,88	4,60	131,710	-	12,69	0,709	-	-	-	1,718
30.03.21	24	15,3	49,65	9,20	132,381	-	15,2	37,34	4,60	131,671	-	12,30	0,711	-	-	-	1,666
31.03.21	24	15,4	62,80	9,20	132,885	-	15,3	42,64	4,60	131,785	-	20,16	1,100	-	-	-	2,727
01.04.21	24	15,3	57,92	9,20	131,974	-	15,2	41,00	4,60	130,956	-	16,92	1,019	-	-	-	2,285
02.04.21	24	15,2	59,82	9,20	131,234	-	15,1	41,94	4,60	130,275	-	17,88	0,959	-	-	-	2,397
03.04.21	24	15,1	60,96	9,20	130,872	-	15,0	42,39	4,60	129,959	-	18,58	0,913	-	-	-	2,481
04.04.21	24	15,3	58,41	9,20	131,908	-	15,2	41,42	4,60	131,150	-	16,99	0,758	-	-	-	2,282
05.04.21	24	15,3	57,21	9,20	132,045	-	15,2	40,76	4,60	131,444	-	16,45	0,601	-	-	-	2,207
06.04.21	24	15,3	57,69	9,20	131,853	-	15,2	40,91	4,60	131,238	-	16,77	0,615	-	-	-	2,248
07.04.21	24	15,2	58,05	9,20	131,233	-	15,1	41,19	4,60	130,309	-	16,86	0,924	-	-	-	2,262
08.04.21	24	15,2	57,80	9,20	131,217	-	15,0	40,66	4,60	129,912	-	17,15	1,306	-	-	-	2,313
09.04.21	24	15,2	57,26	9,20	131,178	-	15,0	40,34	4,60	129,809	-	16,92	1,369	-	-	-	2,285
10.04.21	24	15,2	57,18	9,20	131,626	-	15,1	40,56	4,60	130,319	-	16,63	1,307	-	-	-	2,252
11.04.21	24	15,2	56,57	9,20	131,393	-	15,1	40,53	4,60	130,302	-	16,04	1,091	-	-	-	2,162
12.04.21	24	15,3	51,88	9,20	131,767	-	15,1	38,87	4,60	130,831	-	13,01	0,935	-	-	-	1,761
13.04.21	24	15,2	51,92	9,20	131,515	-	15,1	39,10	4,60	130,578	-	12,82	0,937	-	-	-	1,734
14.04.21	24	15,2	53,94	9,20	131,142	-	15,1	39,76	4,60	130,292	-	14,18	0,850	-	-	-	1,904
15.04.21	24	15,2	53,90	9,20	131,243	-	15,1	39,63	4,60	130,177	-	14,26	1,066	-	-	-	1,925
16.04.21	24	15,2	53,96	9,20	131,584	-	15,1	39,78	4,60	130,271	-	14,17	1,313	-	-	-	1,928
17.04.21	24	15,1	49,17	9,20	130,625	-	15,0	37,63	4,60	129,991	-	11,53	0,634	-	-	-	1,541
18.04.21	24	15,2	47,92	9,20	130,933	-	15,1	37,09	4,60	130,106	-	10,83	0,826	-	-	-	1,460
19.04.21	24	15,2	47,88	9,20	131,078	-	15,1	37,05	4,60	130,058	-	10,83	1,020	-	-	-	1,468
20.04.21	24	15,2	48,03	9,20	131,127	-	15,1	37,00	4,60	130,180	-	11,03	0,947	-	-	-	1,492
21.04.21	24	15,1	51,30	9,20	130,858	-	15,1	38,38	4,60	130,148	-	12,92	0,709	-	-	-	1,728
22.04.21	24	15,1	52,81	9,20	130,753	-	15,1	39,13	4,60	130,301	-	13,68	0,453	-	-	-	1,817
Среднее	24,00	15,2	55,13	9,20	131,668	-	15,1	39,94	4,60	130,769	-	15,20	0,899	-	-	-	2,048
Итого	744,0				4081,697	0,000				4053,843	0,000		27,854	0,00	0,00	0,00	63,48

Ориентировочно до конца месяца(+) 1053,341  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1186,776 1046,153 7,188 16,383  
**Итого за апрель 2021 :** 3948,262 1175,583 11,193 32,813  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 3924,413 23,848 47,05

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 01:00	55451,099	-	54781,138	-	-	-	-	-
23.04.21 01:00	59532,604	-	58834,856	-	-	-	1267,315	-
							1330,672	-

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)



47,05 Гкал  
 Гкал  
 Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 Филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 30.04.2021