

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 4776  
 расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin 0,08  
 Gmax 80  
 0,08  
 80  
 0,02  
 20  
 0,0063  
 6,3  
 Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$   
 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	66,37	9,16	296,102	-	15,5	48,54	4,60	298,262	-	17,83	-2,160	-	-	-	5,303	
24.03.21	24	12,5	62,23	9,16	240,767	-	12,6	45,83	4,60	242,696	-	16,40	-1,928	-	-	-	5,319	
25.03.21	24	15,8	59,48	9,16	303,913	-	16,0	45,23	4,60	306,337	-	14,25	-2,424	-	-	-	4,356	
26.03.21	24	15,5	55,41	9,16	297,138	-	15,6	42,54	4,60	299,680	-	12,87	-2,541	-	-	-	3,849	
27.03.21	24	15,4	54,29	9,16	294,955	-	15,5	41,93	4,60	297,399	-	12,36	-2,445	-	-	-	3,670	
28.03.21	24	15,5	52,48	9,16	297,908	-	15,6	41,04	4,60	300,446	-	11,44	-2,538	-	-	-	3,432	
29.03.21	24	15,9	52,45	9,16	305,728	-	16,1	41,22	4,60	308,371	-	11,23	-2,643	-	-	-	3,458	
30.03.21	24	12,6	52,12	9,16	242,329	-	12,7	40,93	4,60	244,366	-	11,19	-2,037	-	-	-	3,232	
31.03.21	24	17,7	65,34	9,16	340,402	-	17,8	49,46	4,60	342,451	-	15,88	-2,049	-	-	-	5,415	
01.04.21	24	16,6	66,05	9,16	319,488	-	16,7	50,15	4,60	321,557	-	15,90	-2,068	-	-	-	5,109	
02.04.21	24	14,6	63,90	9,16	279,804	-	14,7	47,40	4,60	282,310	-	16,51	-2,506	-	-	-	4,643	
03.04.21	24	14,4	61,80	9,16	277,364	-	14,6	46,00	4,60	280,155	-	15,81	-2,791	-	-	-	4,408	
04.04.21	24	14,8	52,55	9,16	284,233	-	15,0	40,51	4,60	287,138	-	12,04	-2,905	-	-	-	3,430	
05.04.21	24	15,3	57,27	9,16	294,150	-	15,5	43,85	4,60	297,103	-	13,42	-2,953	-	-	-	3,969	
06.04.21	24	15,4	55,61	9,16	294,728	-	15,5	42,62	4,60	297,883	-	12,99	-3,154	-	-	-	3,853	
07.04.21	24	14,8	59,24	9,16	285,069	-	15,0	44,47	4,60	288,352	-	14,77	-3,283	-	-	-	4,236	
08.04.21	24	15,0	59,22	9,16	288,450	-	15,2	44,60	4,60	291,583	-	14,63	-3,133	-	-	-	4,244	
09.04.21	24	14,9	57,43	9,16	285,797	-	15,0	43,52	4,60	288,675	-	13,91	-2,877	-	-	-	3,999	
10.04.21	24	15,1	55,17	9,16	290,350	-	15,3	42,18	4,60	293,342	-	12,99	-2,992	-	-	-	3,796	
11.04.21	24	15,4	55,84	9,16	295,444	-	15,5	42,68	4,60	298,486	-	13,16	-3,042	-	-	-	3,913	
12.04.21	24	15,9	49,95	9,16	305,708	-	16,1	39,87	4,60	308,907	-	10,08	-3,199	-	-	-	3,106	
13.04.21	24	16,0	49,65	9,16	306,380	-	16,1	39,75	4,60	309,605	-	9,90	-3,225	-	-	-	3,060	
14.04.21	24	16,0	52,99	9,16	306,603	-	16,1	41,63	4,60	309,728	-	11,36	-3,124	-	-	-	3,508	
15.04.21	24	15,9	53,91	9,16	306,108	-	16,1	42,13	4,60	309,158	-	11,78	-3,050	-	-	-	3,632	
16.04.21	24	15,9	52,49	9,16	305,530	-	16,1	41,26	4,60	308,680	-	11,23	-3,150	-	-	-	3,456	
17.04.21	24	15,8	50,34	9,16	303,919	-	16,0	40,07	4,60	307,024	-	10,27	-3,105	-	-	-	3,147	
18.04.21	24	15,7	48,57	9,16	301,452	-	15,9	38,96	4,60	304,590	-	9,60	-3,138	-	-	-	2,920	
19.04.21	24	15,8	48,07	9,16	303,049	-	15,9	38,71	4,60	306,139	-	9,36	-3,090	-	-	-	2,861	
20.04.21	24	15,9	49,89	9,16	305,704	-	16,1	39,84	4,60	308,715	-	10,05	-3,011	-	-	-	3,098	
21.04.21	24	16,0	52,81	9,16	306,974	-	16,1	41,69	4,60	309,841	-	11,12	-2,866	-	-	-	3,440	
22.04.21	24	16,0	52,22	9,16	306,807	-	16,1	41,41	4,60	309,614	-	10,81	-2,806	-	-	-	3,341	
Среднее	24,00	15,4	55,65	9,16	295,882	-	15,6	42,90	4,60	298,664	-	12,75	-2,782	-	-	-	3,845	
Итого	744,0				9172,356	0,000				9258,590	0,000			-86,234	0,00	0,00	0,00	119,20

Ориентировочно до конца месяца(+) 2367,060 2389,313  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2572,150 2590,064 -22,254  
**Итого за апрель 2021 :** 8967,265 9057,839 -17,914 30,762  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 9057,839 -90,573 55,907 94,06

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 04:00	87670,947	-	88124,047	-	-	-	-	-
23.04.21 07:00	96874,165	-	97413,894	-	-	-	1975,684	-
							2094,449	-

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

94,06 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

