

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 222791  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin 22,5  
 Gmax 0,3  
 22,5 0,3

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима: лето:**  
 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	dGвс тонн	Q Гкал
		FG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	FG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.21	24	2855,1	67,04	10,20	205,570	-	2819,6	43,70	5,60	203,010	-	23,34	2,560	0,00	0,00	0,00	4,910
24.03.21	24	2824,3	58,82	10,20	203,350	-	2793,2	40,49	5,60	201,110	-	18,33	2,240	0,00	0,00	0,00	3,818
25.03.21	24	2827,5	56,12	10,20	203,580	-	2797,9	39,24	5,60	201,450	-	16,88	2,130	0,00	0,00	0,00	3,746
26.03.21	24	2839,7	57,76	10,20	204,460	-	2809,2	39,87	5,60	202,260	-	17,89	2,200	0,00	0,00	0,00	3,520
27.03.21	24	2828,5	54,89	10,20	203,650	-	2799,6	38,71	5,60	201,570	-	16,18	2,080	0,00	0,00	0,00	3,746
28.03.21	24	2802,5	52,80	10,20	201,780	-	2773,8	37,79	5,60	199,710	-	15,01	2,070	0,00	0,00	0,00	3,376
29.03.21	24	2829,0	53,39	10,20	203,690	-	2797,8	38,21	5,60	201,440	-	15,18	2,250	0,00	0,00	0,00	3,107
30.03.21	24	2806,5	55,78	10,20	202,070	-	2775,8	39,31	5,60	199,860	-	16,47	2,210	0,00	0,00	0,00	3,178
31.03.21	24	2775,0	66,82	10,20	199,800	-	2737,4	43,52	5,60	197,090	-	23,30	2,710	0,00	0,00	0,00	3,415
01.04.21	24	2846,0	61,78	10,20	204,910	-	2806,5	42,06	5,60	202,070	-	19,72	2,840	0,00	0,00	0,00	4,773
02.04.21	24	2879,9	60,74	10,20	207,350	-	2843,6	41,72	5,60	204,740	-	19,02	2,610	0,00	0,00	0,00	4,160
03.04.21	24	2892,8	61,62	10,20	208,280	-	2856,0	41,92	5,60	205,630	-	19,70	2,650	0,00	0,00	0,00	4,053
04.04.21	24	2873,8	61,49	10,20	206,910	-	2838,5	41,80	5,60	204,370	-	19,69	2,540	0,00	0,00	0,00	4,214
05.04.21	24	2860,1	57,25	10,20	205,930	-	2826,3	39,91	5,60	203,490	-	17,34	2,440	0,00	0,00	0,00	4,180
06.04.21	24	2872,8	57,66	10,20	206,840	-	2837,9	39,88	5,60	204,330	-	17,78	2,510	0,00	0,00	0,00	3,668
07.04.21	24	2896,4	59,39	10,20	208,540	-	2862,1	40,69	5,60	206,070	-	18,70	2,470	0,00	0,00	0,00	3,778
08.04.21	24	2897,2	59,40	10,20	208,600	-	2863,9	40,60	5,60	206,200	-	18,80	2,400	0,00	0,00	0,00	4,000
09.04.21	24	2881,4	56,51	10,20	207,460	-	2850,1	39,25	5,60	205,210	-	17,26	2,250	0,00	0,00	0,00	4,019
10.04.21	24	2871,7	54,75	10,20	206,760	-	2842,2	38,49	5,60	204,640	-	16,26	2,120	0,00	0,00	0,00	3,669
11.04.21	24	1322,6	53,75	10,20	95,230	-	1307,8	37,78	5,60	94,160	-	15,97	1,070	0,00	0,00	0,00	3,444
12.04.21	24	4,2	20,48	10,20	0,300	-	0,0	21,17	5,60	0,000	-	-0,69	0,300	0,00	0,00	0,00	1,561
13.04.21	24	1375,6	51,73	10,20	99,040	-	1402,5	37,24	5,60	100,980	-	14,49	-1,940	0,00	0,00	0,00	0,006
14.04.21	24	2770,1	52,48	10,20	199,450	-	2754,2	37,53	5,60	198,300	-	14,95	1,150	0,00	0,00	0,00	1,363
15.04.21	24	2758,9	54,77	10,20	198,640	-	2745,6	38,67	5,60	197,680	-	16,10	0,960	0,00	0,00	0,00	3,025
16.04.21	24	2775,6	53,00	10,20	199,840	-	2764,2	38,11	5,60	199,020	-	14,89	0,820	0,00	0,00	0,00	3,235
17.04.21	24	2849,9	49,81	10,20	205,190	-	2840,1	37,15	5,60	204,490	-	12,66	0,700	0,00	0,00	0,00	3,007
18.04.21	24	2787,4	48,83	10,20	200,690	-	2772,4	36,59	5,60	199,610	-	12,24	1,080	0,00	0,00	0,00	2,624
19.04.21	24	2756,0	48,82	10,20	198,430	-	2741,5	36,48	5,60	197,390	-	12,34	1,040	0,00	0,00	0,00	2,496
20.04.21	24	2748,6	51,48	10,20	197,900	-	2728,1	37,59	5,60	196,420	-	13,89	1,480	0,00	0,00	0,00	2,487
21.04.21	24	2757,4	53,45	10,20	198,530	-	2729,9	38,44	5,60	196,550	-	15,01	1,980	0,00	0,00	0,00	2,804
22.04.21	24	1260,7	52,58	10,20	90,770	-	1278,5	37,71	5,60	92,050	-	14,87	-1,280	0,00	0,00	0,00	3,056
Среднее	24,00	2591,2	55,01	10,20	186,566	-	2567,6	38,76	5,60	184,868	-	16,24	1,698	0,00	0,00	0,00	1,301
Итого	744,0				5783,540	0,000				5730,900	0,000		52,640	0,00	0,00	0,00	99,99

Ориентировочно до конца месяца(+) 1492,526  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1749,089  
**Итого за апрель 2021 :** 5526,978  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 5482,658

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 04:00	15258,920	-	15056,080	-	0,000	0,000	478,116	
23.04.21 07:00	21008,990	-	20754,910	-	0,000	0,000	577,724	

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)



76,45 Гкал  
 Гкал  
 Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата \_\_\_\_\_

30.04.2021