

# 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, Шлиссельбургский 36, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-941 № 68366

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50 mm  
 Обратн. тр. VA2305M 50 mm  
 тр-д. ГВС  
 тр. цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin 0,08  
 Gmax 80  
 0,08 80

Термопреобр.  
 КППТР-05  
 КППТР-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	11,6	65,58	-	221,851	-	11,6	44,12	-	222,693	-	21,47	-0,842	0,00	-	0,00	4,725
24.03.21	24	11,1	58,29	-	213,235	-	11,2	40,76	-	214,147	-	17,53	-0,912	0,00	-	0,00	3,701
25.03.21	24	11,8	54,77	-	226,844	-	11,9	39,42	-	227,834	-	15,35	-0,990	0,00	-	0,00	3,443
26.03.21	24	11,7	56,53	-	224,015	-	11,7	40,10	-	224,905	-	16,43	-0,890	0,00	-	0,00	3,645
27.03.21	24	11,8	54,14	-	227,143	-	11,9	39,15	-	227,975	-	14,98	-0,832	0,04	-	0,04	3,371
28.03.21	24	10,9	51,84	-	208,512	-	10,9	37,50	-	209,576	-	14,35	-1,064	0,00	-	0,00	2,951
29.03.21	24	11,9	52,12	-	228,506	-	11,9	38,24	-	228,992	-	13,89	-0,486	0,29	-	0,29	3,155
30.03.21	24	11,4	54,49	-	219,792	-	11,5	39,02	-	220,590	-	15,47	-0,798	0,00	-	0,00	3,369
31.03.21	24	9,5	61,21	-	182,632	-	9,6	40,03	-	183,400	-	21,18	-0,768	0,00	-	0,00	3,837
01.04.21	24	11,0	60,51	-	210,847	-	11,0	41,37	-	211,801	-	19,14	-0,954	0,00	-	0,00	3,996
02.04.21	24	11,8	59,23	-	227,253	-	11,9	41,61	-	227,788	-	17,62	-0,535	0,00	-	0,00	3,983
03.04.21	24	12,8	60,16	-	245,010	-	12,0	41,95	-	245,216	-	17,64	-0,206	0,15	-	0,15	4,313
04.04.21	24	11,9	60,13	-	229,301	-	12,5	40,13	-	229,870	-	18,18	-0,569	0,06	-	0,06	4,146
05.04.21	24	12,5	56,18	-	239,297	-	12,2	40,47	-	239,517	-	16,05	-0,220	0,15	-	0,15	3,831
06.04.21	24	13,1	56,24	-	251,907	-	13,2	40,47	-	252,756	-	15,78	-0,849	0,00	-	0,00	3,940
07.04.21	24	12,2	58,00	-	233,532	-	12,2	40,64	-	234,419	-	17,36	-0,886	0,00	-	0,00	4,018
08.04.21	24	12,9	58,05	-	247,400	-	12,9	41,16	-	248,240	-	16,89	-0,840	0,00	-	0,00	4,145
09.04.21	24	12,4	55,59	-	238,130	-	12,4	39,53	-	238,804	-	16,06	-0,674	0,00	-	0,00	3,798
10.04.21	24	12,6	53,70	-	242,271	-	12,7	38,69	-	242,944	-	15,01	-0,673	0,00	-	0,00	3,611
11.04.21	24	11,6	52,76	-	222,096	-	11,6	37,64	-	222,771	-	15,11	-0,675	0,00	-	0,00	3,331
12.04.21	24	9,4	50,66	-	180,722	-	9,5	36,56	-	181,734	-	14,09	-1,012	0,00	-	0,00	2,510
13.04.21	24	10,3	49,56	-	198,588	-	10,4	36,17	-	199,285	-	13,38	-0,697	0,01	-	0,01	2,632
14.04.21	24	13,5	51,35	-	258,279	-	13,5	38,49	-	258,906	-	12,86	-0,627	0,01	-	0,01	3,297
15.04.21	24	12,7	53,75	-	244,457	-	12,8	39,17	-	244,996	-	14,58	-0,539	0,00	-	0,00	3,544
16.04.21	24	12,4	52,28	-	237,645	-	11,8	36,70	-	238,225	-	14,03	-0,579	0,00	-	0,00	3,312
17.04.21	24	11,8	49,38	-	226,406	-	11,7	36,06	-	227,423	-	12,69	-1,017	0,00	-	0,00	2,835
18.04.21	24	11,7	48,07	-	224,624	-	12,2	36,28	-	225,567	-	11,86	-0,978	0,00	-	0,00	2,666
19.04.21	24	12,1	48,14	-	232,727	-	10,8	36,44	-	233,705	-	13,52	-0,665	0,00	-	0,00	2,724
20.04.21	24	10,7	49,95	-	205,930	-	11,9	38,17	-	206,595	-	14,24	-1,108	0,00	-	0,00	2,759
21.04.21	24	11,9	52,41	-	227,531	-	11,9	38,17	-	228,639	-	12,71	-3,400	-2,82	-	-2,82	1,558
22.04.21	24	6,9	48,95	-	132,225	-	7,1	36,23	-	135,624	-	15,53	-0,846	-0,068	-	-0,07	3,430
Среднее	24,00	11,6	54,65	-	222,862	-	11,7	39,11	-	223,708	-	-26,230	-2,12	0,00	-	-2,12	106,35
Итого	744,0				6908,707	0,000				6934,937	0,000						

Ориентировочно до конца месяца (+) 1782,892  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1825,049  
**Итого за апрель 2021 :** 6866,550

1789,661  
 1831,365  
 6893,234  
 -6,769  
 -6,315  
 -26,684  
 27,444  
 45,516  
 88,27

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
0.12.99 00:00	0,000	-	0,000	-	0,000	-	0,000	-
0.12.99 00:00	0,000	-	0,000	-	0,000	-	0,000	-
Время аварийных ситуаций:		0,00 часов						

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =  
 с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Подпись ответственного инженера  
 (по доверенности абонента)



88,27 Гкал  
 Гкал

Событию тепловой энергии  
 «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 для расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
 ПРИНЯТ