

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50  
 тр-д: ГВС ПРЭМ 40  
 тр.цирк: ГВС ПРЭМ 20  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin Gmax  
 36 36  
 22,5 4,5  
 6

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Txв = 7,1  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$   
 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						
23.04.20	24	15,8	52,16	9,20	136,642	-	15,8	37,29	4,60	136,688	-	14,88	-0,045	-	-	-	2,044
24.04.20	24	15,8	56,37	9,20	136,579	-	15,8	37,84	4,60	136,634	-	18,53	-0,056	-	-	-	2,543
25.04.20	24	15,7	60,38	9,20	135,846	-	15,7	41,19	4,60	135,816	-	19,18	0,030	-	-	-	2,618
26.04.20	24	15,8	61,51	9,20	136,648	-	15,8	41,55	4,60	136,449	-	19,95	0,198	-	-	-	2,746
27.04.20	24	15,8	58,90	9,20	136,796	-	15,8	40,81	4,60	136,642	-	18,09	0,153	-	-	-	2,492
28.04.20	24	8,3	56,96	9,20	71,594	-	8,1	45,46	4,60	69,700	-	11,50	1,894	-	-	-	3,796
29.04.20	24	13,7	53,98	9,20	118,544	-	13,7	38,62	4,60	118,441	-	15,36	0,103	-	-	-	2,408
30.04.20	24	13,7	53,98	9,20	118,544	-	13,7	38,62	4,60	118,441	-	15,36	0,103	-	-	-	2,408
01.05.20	24	13,7	53,98	9,20	118,544	-	13,7	38,62	4,60	118,441	-	15,36	0,103	-	-	-	2,408
02.05.20	24	13,7	53,98	9,20	118,544	-	13,7	38,62	4,60	118,441	-	15,36	0,103	-	-	-	2,408
03.05.20	24	15,9	51,37	9,20	137,380	-	15,8	39,70	4,60	136,792	-	15,36	0,103	-	-	-	2,408
04.05.20	24	15,9	48,65	9,20	137,292	-	15,8	42,09	4,60	136,545	-	11,67	0,587	-	-	-	2,087
05.05.20	24	13,7	53,98	9,20	118,544	-	13,7	38,62	4,60	118,441	-	15,36	0,103	-	-	-	2,872
06.05.20	24	13,7	53,98	9,20	118,544	-	13,7	38,62	4,60	118,441	-	15,36	0,103	-	-	-	2,408
07.05.20	24	15,9	49,42	9,20	137,728	-	15,9	36,27	4,60	137,767	-	15,36	0,103	-	-	-	2,408
08.05.20	24	11,8	53,92	9,20	101,973	-	11,8	35,37	4,60	102,349	-	13,16	-0,039	-	-	-	1,823
09.05.20	24	7,0	68,38	9,20	60,312	-	7,0	37,83	4,60	60,795	-	18,55	-0,375	-	-	-	1,897
10.05.20	24	14,1	69,18	9,20	121,867	-	14,1	46,00	4,60	121,986	-	30,55	-0,483	-	-	-	2,959
11.05.20	24	14,4	51,79	9,20	124,337	-	14,4	40,37	4,60	124,355	-	23,18	-0,120	-	-	-	2,837
12.05.20	24	13,7	53,98	9,20	118,544	-	13,7	38,62	4,60	118,441	-	11,42	-0,018	-	-	-	2,365
13.05.20	24	13,7	53,98	9,20	118,544	-	13,7	38,62	4,60	118,441	-	15,36	0,103	-	-	-	2,408
14.05.20	24	13,3	48,75	9,20	114,568	-	13,3	34,75	4,60	114,692	-	15,36	0,103	-	-	-	2,408
15.05.20	24	13,3	48,76	9,20	114,568	-	13,3	34,91	4,60	114,680	-	14,00	-0,124	-	-	-	1,613
16.05.20	24	13,3	49,12	9,20	114,549	-	13,3	33,85	4,60	114,720	-	13,86	-0,112	-	-	-	1,597
17.05.20	24	13,3	48,70	9,20	114,603	-	13,3	30,66	4,60	114,863	-	15,27	-0,171	-	-	-	1,758
18.05.20	24	13,3	48,76	9,20	114,716	-	13,3	34,34	4,60	114,835	-	18,04	-0,260	-	-	-	2,076
19.05.20	24	13,3	50,49	9,20	114,673	-	13,3	35,18	4,60	114,790	-	14,42	-0,119	-	-	-	1,663
20.05.20	24	13,3	52,07	9,20	114,768	-	13,2	52,99	4,60	113,962	-	15,31	-0,117	-	-	-	1,765
21.05.20	24	13,3	51,01	9,20	115,114	-	13,3	34,17	4,60	115,233	-	-0,92	0,807	-	-	-	4,889
22.05.20	24	13,4	51,00	9,20	115,411	-	13,4	37,05	4,60	115,404	-	16,85	-0,119	-	-	-	2,459
Среднее	24,00	13,7	53,98	9,20	118,544	-	13,7	38,62	4,60	118,441	-	15,36	0,103	-	-	-	2,080
Итого	720,0				3556,312	0,000				3553,225	0,000		3,087	0,00	0,00	0,00	72,24

Ориентировочно до конца месяца(+) 355,631  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1089,225  
**Итого за май 2020 :** 2822,718

355,323  
 1089,333  
 2819,215

0,309  
 -0,108  
 3,504

7,224  
 23,49  
 55,97

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
22.04.20 23:00	28709,527	-	28131,473	-	-	-	-	-
23.05.20 01:00	32288,847	-	31694,308	-	-	-	899,971	-
							1001,686	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета



55,95 Гкал  
 Гкал

Декларация по объему тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
 СЧЕТ ИТРИТ

Дата \_\_\_\_\_