

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-941 № 65383

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 72  
 36

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 11.6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **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:  $Gот \phi.=$  т/сут  $Gгвс \phi.=$  т/сут  $Qот.\phi.=$  Гкал/мес  $Qот.ср.\phi.=$  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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.21	24	11.5	53.12	-	198.639	-	23.2	38.27	-	200.197	-	14.85	-1.557	-	-	-	3.163
24.04.21	24	11.5	57.10	-	198.606	-	23.1	39.86	-	199.942	-	17.25	-1.336	-	-	-	3.647
25.04.21	24	11.5	58.36	-	198.459	-	23.1	40.68	-	199.779	-	17.68	-1.320	-	-	-	3.736
26.04.21	24	11.5	59.89	-	198.267	-	23.1	41.40	-	199.483	-	18.49	-1.217	-	-	-	3.896
27.04.21	24	11.6	59.85	-	200.651	-	23.4	41.38	-	201.920	-	18.47	-1.269	-	-	-	3.936
28.04.21	24	11.5	57.29	-	198.726	-	23.2	39.99	-	200.265	-	17.30	-1.540	-	-	-	3.661
29.04.21	24	11.5	56.91	-	198.526	-	23.2	39.85	-	200.229	-	17.06	-1.703	-	-	-	3.610
30.04.21	24	11.5	55.64	-	198.709	-	23.2	39.60	-	200.333	-	16.04	-1.624	-	-	-	3.403
01.05.21	24	11.5	54.35	-	198.875	-	23.2	39.07	-	200.711	-	15.28	-1.836	-	-	-	3.257
02.05.21	24	11.5	53.13	-	198.761	-	23.2	38.47	-	200.567	-	14.66	-1.806	-	-	-	3.130
03.05.21	24	11.5	50.79	-	198.394	-	23.2	36.87	-	200.208	-	13.92	-1.814	-	-	-	2.969
04.05.21	24	11.5	54.23	-	198.501	-	23.2	38.16	-	200.055	-	16.08	-1.553	-	-	-	3.405
05.05.21	24	11.5	52.41	-	198.606	-	23.2	37.30	-	200.147	-	15.11	-1.540	-	-	-	3.209
06.05.21	24	11.5	52.61	-	199.050	-	23.2	37.48	-	200.503	-	15.13	-1.453	-	-	-	3.222
07.05.21	24	11.5	53.85	-	199.166	-	23.2	38.32	-	200.489	-	15.52	-1.322	-	-	-	3.306
08.05.21	24	11.5	53.29	-	199.238	-	23.2	37.97	-	200.588	-	15.32	-1.349	-	-	-	3.266
09.05.21	24	11.5	51.61	-	199.483	-	23.2	37.40	-	200.845	-	14.21	-1.362	-	-	-	3.044
10.05.21	24	11.6	47.90	-	200.425	-	23.4	35.82	-	201.868	-	12.07	-1.443	-	-	-	2.622
11.05.21	24	11.9	50.60	-	205.268	-	23.9	38.13	-	206.602	-	12.47	-1.334	-	-	-	2.774
12.05.21	24	9.5	50.93	-	164.631	-	19.2	38.92	-	165.805	-	12.01	-1.174	-	-	-	4.440
13.05.21	24	0.4	55.34	-	6.650	-	0.8	26.39	-	6.836	-	28.95	-0.186	-	-	-	4.801
Среднее	24.00	10.9	54.25	-	188.459	-	22.0	38.16	-	189.875	-	16.09	-1.416	-	-	-	72.50
Итого	504.0				3957.631	0.000				3987.371	0.000		-29.740	0.00	0.00	0.00	3.452

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за май 2021 :** 1591.926 2365.706 1600.543 2386.829 -8.617 -21.123 25.777 46.721

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
12.06.15 15:00	2956.888	-	2964.553	-	-	-	56.605	
12.06.15 15:00	2956.888	-	2964.553	-	-	-	56.605	

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

46.72 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-Г»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата \_\_\_\_\_