

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 04809

Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 ТПТ-15-2

**Тхв=0 С**  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$   
 Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 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						
23.04.16	24	-	58,11	9,16	166,828	-	-	43,26	4,56	165,660	-	14,86	1,168	-	-	-	2,543
24.04.16	24	-	55,31	9,16	167,202	-	-	42,23	4,56	166,075	-	13,08	1,127	-	-	-	2,248
25.04.16	24	-	49,67	9,16	166,688	-	-	39,25	4,56	165,615	-	10,42	1,073	-	-	-	1,793
26.04.16	24	-	46,50	9,16	166,399	-	-	37,33	4,56	165,365	-	9,17	1,034	-	-	-	1,578
27.04.16	24	-	46,49	9,16	166,710	-	-	37,47	4,56	165,215	-	9,02	1,494	-	-	-	1,573
28.04.16	24	-	46,46	9,16	165,256	-	-	37,04	4,56	164,243	-	9,42	1,013	-	-	-	1,608
29.04.16	24	-	46,48	9,16	166,323	-	-	37,10	4,56	165,297	-	9,38	1,026	-	-	-	1,629
30.04.16	24	-	46,48	9,16	166,058	-	-	36,99	4,56	165,023	-	9,49	1,035	-	-	-	1,629
01.05.16	24	-	46,48	9,16	166,457	-	-	37,14	4,56	165,406	-	9,34	1,050	-	-	-	1,608
02.05.16	24	-	46,47	9,16	157,249	-	-	37,04	4,56	156,272	-	9,42	0,977	-	-	-	1,531
03.05.16	24	-	46,43	9,16	146,662	-	-	36,85	4,56	145,764	-	9,58	0,898	-	-	-	1,451
04.05.16	24	-	46,45	9,16	150,578	-	-	37,18	4,56	149,669	-	9,27	0,910	-	-	-	1,443
05.05.16	24	-	46,44	9,16	154,018	-	-	37,30	4,56	153,074	-	9,13	0,943	-	-	-	1,455
06.05.16	24	-	48,08	9,16	104,430	-	-	37,88	4,56	103,801	-	10,20	0,629	-	-	-	1,096
07.05.16	24	-	22,26	9,16	0,000	-	-	22,09	4,56	0,000	-	0,17	0,000	-	-	-	0,000
08.05.16	24	-	21,52	9,16	0,000	-	-	21,12	4,56	0,000	-	0,40	0,000	-	-	-	0,000
09.05.16	24	-	21,39	9,16	0,000	-	-	20,79	4,56	0,000	-	0,60	0,000	-	-	-	0,000
10.05.16	24	-	21,22	9,16	0,000	-	-	20,70	4,56	0,000	-	0,53	0,000	-	-	-	0,000
11.05.16	24	-	19,92	9,16	0,000	-	-	19,45	4,56	0,000	-	0,47	0,000	-	-	-	0,000
12.05.16	24	-	19,34	9,16	0,000	-	-	18,78	4,56	0,000	-	0,56	0,000	-	-	-	0,000
13.05.16	24	-	19,66	9,16	0,000	-	-	19,08	4,56	0,000	-	0,58	0,000	-	-	-	0,000
14.05.16	24	-	19,97	9,16	0,000	-	-	19,47	4,56	0,000	-	0,50	0,000	-	-	-	0,000
15.05.16	24	-	20,52	9,16	0,000	-	-	19,88	4,56	0,000	-	0,64	0,000	-	-	-	0,000
16.05.16	24	-	20,53	9,16	0,000	-	-	19,86	4,56	0,000	-	0,66	0,000	-	-	-	0,000
17.05.16	24	-	20,73	9,16	0,000	-	-	20,02	4,56	0,000	-	0,72	0,000	-	-	-	0,000
18.05.16	24	-	19,99	9,16	0,000	-	-	19,53	4,56	0,000	-	0,46	0,000	-	-	-	0,000
19.05.16	24	-	67,74	9,16	8,486	-	-	22,13	4,56	0,000	-	45,60	8,486	-	-	-	0,576
20.05.16	24	-	20,20	9,16	0,000	-	-	19,76	4,56	0,000	-	0,43	0,000	-	-	-	0,000
21.05.16	24	-	20,37	9,16	0,000	-	-	19,59	4,56	0,000	-	0,78	0,000	-	-	-	0,000
22.05.16	24	-	20,29	9,16	0,000	-	-	19,55	4,56	0,000	-	0,74	0,000	-	-	-	0,000
Среднее	24,00	-	35,05	9,16	73,978	-	-	28,53	4,56	73,216	-	6,52	0,762	-	-	-	0,791
Итого	720,0	-	-	-	2219,343	0,000	-	-	-	2196,480	0,000	-	22,864	0,00	0,00	0,00	23,74

Корректировка за прошлый месяц (-) 1339,178  
**Итого за май 2016 :** 880,166 1330,497 865,982 8,680 16,18

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
23.04.16 00:00	140885,399	-	138382,069	-	-	-	3561,648	
23.05.16 01:00	143090,751	-	140564,656	-	-	-	3585,174	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  °C  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дополнительно к счету тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Для расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 27.05.2016