

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 04881

Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 40  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmax

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

**Тхв=0 С**  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$   
 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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$   
 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.15	24	-	52,27	9,16	83,802	-	-	30,54	4,56	84,685	-	21,73	-0,882	-	-	-	1,826
24.04.15	24	-	55,57	9,16	83,159	-	-	31,52	4,56	83,912	-	24,04	-0,753	-	-	-	2,005
25.04.15	24	-	51,33	9,16	82,391	-	-	30,45	4,56	83,223	-	20,88	-0,832	-	-	-	1,726
26.04.15	24	-	50,72	9,16	82,070	-	-	30,13	4,56	82,806	-	20,59	-0,736	-	-	-	1,696
27.04.15	24	-	49,92	9,16	81,371	-	-	30,22	4,56	82,246	-	19,70	-0,875	-	-	-	1,608
28.04.15	24	-	47,90	9,16	81,285	-	-	30,24	4,56	82,100	-	17,66	-0,815	-	-	-	1,441
29.04.15	24	-	50,04	9,16	81,673	-	-	30,82	4,56	82,396	-	19,22	-0,724	-	-	-	1,915
30.04.15	24	-	48,16	9,16	81,295	-	-	29,70	4,56	82,121	-	18,46	-0,826	-	-	-	1,506
01.05.15	24	-	47,90	9,16	81,019	-	-	29,79	4,56	81,719	-	18,11	-0,701	-	-	-	1,473
02.05.15	24	-	48,36	9,16	80,791	-	-	29,97	4,56	81,580	-	18,39	-0,790	-	-	-	1,491
03.05.15	24	-	47,49	9,16	80,755	-	-	29,43	4,56	81,449	-	18,06	-0,694	-	-	-	1,464
04.05.15	24	-	47,98	9,16	80,564	-	-	29,81	4,56	81,281	-	18,17	-0,717	-	-	-	1,469
05.05.15	24	-	49,40	9,16	80,944	-	-	30,59	4,56	81,583	-	18,81	-0,639	-	-	-	1,528
06.05.15	24	-	50,47	9,16	82,558	-	-	31,81	4,56	83,188	-	18,65	-0,630	-	-	-	1,546
07.05.15	24	-	55,66	9,16	83,744	-	-	33,63	4,56	84,433	-	22,03	-0,688	-	-	-	1,847
08.05.15	24	-	70,80	9,16	43,994	-	-	38,39	4,56	44,170	-	32,41	-0,176	-	-	-	1,429
09.05.15	24	-	22,71	9,16	0,000	-	-	19,43	4,56	0,000	-	3,29	0,000	-	-	-	0,000
10.05.15	24	-	22,48	9,16	0,000	-	-	19,34	4,56	0,000	-	3,14	0,000	-	-	-	0,000
11.05.15	24	-	21,38	9,16	0,000	-	-	18,33	4,56	0,000	-	3,05	0,000	-	-	-	0,000
12.05.15	24	-	20,94	9,16	0,000	-	-	18,71	4,56	0,000	-	2,23	0,000	-	-	-	0,000
13.05.15	24	-	20,05	9,16	0,000	-	-	18,44	4,56	0,000	-	1,61	0,000	-	-	-	0,000
14.05.15	24	-	19,36	9,16	0,000	-	-	17,81	4,56	0,000	-	1,55	0,000	-	-	-	0,000
15.05.15	24	-	18,67	9,16	0,000	-	-	17,16	4,56	0,000	-	1,52	0,000	-	-	-	0,000
16.05.15	24	-	18,18	9,16	0,000	-	-	16,76	4,56	0,000	-	1,42	0,000	-	-	-	0,000
17.05.15	24	-	18,50	9,16	0,000	-	-	16,87	4,56	0,000	-	1,63	0,000	-	-	-	0,000
18.05.15	24	-	17,26	9,16	0,000	-	-	15,73	4,56	0,000	-	1,53	0,000	-	-	-	0,000
19.05.15	24	-	16,95	9,16	0,000	-	-	15,36	4,56	0,000	-	1,59	0,000	-	-	-	0,000
20.05.15	24	-	17,89	9,16	0,000	-	-	16,45	4,56	0,000	-	1,44	0,000	-	-	-	0,000
21.05.15	24	-	18,59	9,16	0,000	-	-	17,08	4,56	0,000	-	1,51	0,000	-	-	-	0,000
22.05.15	24	-	18,83	9,16	0,000	-	-	17,24	4,56	0,000	-	1,59	0,000	-	-	-	0,000
Среднее	24,00	-	36,52	9,16	42,380	-	-	24,72	4,56	42,763	-	11,80	-0,383	-	-	-	0,866
Итого	720,0	-	-	-	1271,415	0,000	-	-	-	1282,893	0,000	-11,478	0,00	0,00	0,00	-	25,97

Корректировка за прошлый месяц (-) 677,247  
**Итого за май 2015 :** 594,168 681,623 0,216 17,75  
 601,270 -11,694 8,22

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
23.04.15 14:00	186943,395	-	187457,571	-	-	-	2907,416	
25.05.15 00:00	188162,498	-	188687,612	-	-	-	2932,330	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

*[Подпись]*  
 28.05.2015  
 Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ Гкал  
 \_\_\_\_ Гкал  
**ЗАО "ДомТелеком"**  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ