

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 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: 150/7  
 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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до  
 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:  $G_{от} \phi. = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс} \phi. = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 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						
23.12.15	24	-	53,34	9,16	175,180	-	-	41,18	4,56	174,016	-	12,16	1,164	-	-	-	2,193
24.12.15	24	-	57,40	9,16	172,229	-	-	42,98	4,56	171,115	-	14,42	1,114	-	-	-	2,545
25.12.15	24	-	59,45	9,16	173,532	-	-	44,26	4,56	172,432	-	15,20	1,100	-	-	-	2,701
26.12.15	24	-	59,05	9,16	173,271	-	-	43,84	4,56	172,183	-	15,21	1,088	-	-	-	2,697
27.12.15	24	-	61,16	9,16	165,066	-	-	43,91	4,56	164,050	-	17,25	1,016	-	-	-	2,906
28.12.15	24	-	65,66	9,16	167,040	-	-	45,91	4,56	166,041	-	19,75	0,999	-	-	-	3,359
29.12.15	24	-	71,37	9,16	163,179	-	-	47,82	4,56	164,531	-	21,84	0,986	-	-	-	3,678
30.12.15	24	-	76,47	9,16	164,642	-	-	48,36	4,56	162,216	-	23,01	0,963	-	-	-	4,233
31.12.15	24	-	79,51	9,16	166,999	-	-	51,15	4,56	163,684	-	25,32	0,958	-	-	-	4,550
01.01.16	24	-	79,67	9,16	164,820	-	-	52,67	4,56	166,037	-	26,84	0,962	-	-	-	4,652
02.01.16	24	-	81,93	9,16	164,548	-	-	51,86	4,56	163,843	-	27,81	0,977	-	-	-	4,794
03.01.16	24	-	83,24	9,16	164,253	-	-	53,22	4,56	163,575	-	28,71	0,974	-	-	-	4,939
04.01.16	24	-	85,09	9,16	164,093	-	-	53,62	4,56	163,219	-	29,62	1,033	-	-	-	5,158
05.01.16	24	-	85,09	9,16	162,320	-	-	54,12	4,56	163,014	-	30,96	1,079	-	-	-	5,201
06.01.16	24	-	84,80	9,16	164,558	-	-	53,24	4,56	161,198	-	31,56	1,122	-	-	-	5,204
07.01.16	24	-	83,81	9,16	163,927	-	-	52,66	4,56	163,453	-	31,16	1,106	-	-	-	5,199
08.01.16	24	-	83,41	9,16	162,667	-	-	52,15	4,56	162,822	-	31,25	1,105	-	-	-	5,142
09.01.16	24	-	82,54	9,16	160,655	-	-	51,38	4,56	161,611	-	31,16	1,056	-	-	-	5,145
10.01.16	24	-	82,70	9,16	161,790	-	-	51,74	4,56	159,599	-	31,57	1,056	-	-	-	5,081
11.01.16	24	-	85,13	9,16	161,916	-	-	51,74	4,56	160,734	-	30,96	1,055	-	-	-	5,182
12.01.16	24	-	84,47	9,16	162,212	-	-	53,60	4,56	160,850	-	31,53	1,066	-	-	-	5,026
13.01.16	24	-	84,47	9,16	162,212	-	-	53,96	4,56	161,130	-	30,51	1,082	-	-	-	5,077
14.01.16	24	-	85,39	9,16	162,640	-	-	54,65	4,56	161,568	-	30,74	1,072	-	-	-	5,270
15.01.16	24	-	87,34	9,16	162,989	-	-	55,50	4,56	161,915	-	31,85	1,074	-	-	-	5,339
16.01.16	24	-	87,88	9,16	163,241	-	-	55,66	4,56	162,161	-	32,22	1,080	-	-	-	5,276
17.01.16	24	-	87,63	9,16	163,353	-	-	55,84	4,56	162,226	-	31,79	1,127	-	-	-	5,290
18.01.16	24	-	87,78	9,16	163,347	-	-	55,90	4,56	162,229	-	31,88	1,118	-	-	-	5,118
19.01.16	24	-	86,33	9,16	163,910	-	-	55,62	4,56	162,747	-	30,71	1,163	-	-	-	4,890
20.01.16	24	-	84,52	9,16	164,656	-	-	55,33	4,56	163,484	-	29,19	1,172	-	-	-	4,910
21.01.16	24	-	84,51	9,16	164,907	-	-	55,31	4,56	163,525	-	29,20	1,382	-	-	-	5,091
22.01.16	24	-	85,86	9,16	165,538	-	-	55,65	4,56	164,264	-	30,21	1,274	-	-	-	4,505
Среднее	24,00	-	78,40	9,16	165,129	-	-	51,45	4,56	164,047	-	26,95	1,081	-	-	-	139,66
Итого	744,0	-	-	-	5118,996	0,000	-	-	-	5085,471	0,000	33,525	0,00	0,00	0,00	-	46,18

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за январь 2016 :**

1477,225  
 1519,409  
 5076,811

1466,532  
 1509,787  
 5042,216

10,693  
 9,622  
 34,596

30,09  
 155,75

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
23.12.15 02:00	120212,481	-	117871,031	-	-	-	-	-
23.01.16 00:00	125323,621	-	122948,679	-	-	-	3144,826	-
							3284,664	

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)



АО "ДомТелеком"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 29.01.2016