

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 09748  
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin Gmax

Подающий тр.  
 Обратн. тр.  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Термопреобр.

Tхв=0 С  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$   
 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:  $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от \text{ ср. ф.}} = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
23.12.15	24	-	66,09	6,00	12,398	-	-	49,40	5,00	4,338	-	-	-	16,69	8,060	0,606
24.12.15	24	-	66,33	6,00	11,176	-	-	47,78	5,00	3,921	-	-	-	18,55	7,255	0,554
25.12.15	24	-	66,49	6,00	11,839	-	-	47,72	5,00	3,554	-	-	-	18,77	8,285	0,618
26.12.15	24	-	65,49	6,00	12,565	-	-	47,67	5,00	3,648	-	-	-	17,82	8,916	0,649
27.12.15	24	-	67,63	6,00	11,721	-	-	47,51	5,00	3,263	-	-	-	20,12	8,458	0,638
28.12.15	24	-	66,28	6,00	11,819	-	-	46,95	5,00	3,146	-	-	-	19,33	8,672	0,636
29.12.15	24	-	65,13	6,00	11,670	-	-	46,42	5,00	3,441	-	-	-	18,71	8,229	0,601
30.12.15	24	-	65,27	6,00	13,061	-	-	48,05	5,00	3,802	-	-	-	14,45	11,099	0,789
31.12.15	24	-	65,69	6,00	15,163	-	-	51,24	5,00	4,064	-	-	-	19,71	9,259	0,670
01.01.16	24	-	64,71	6,00	10,017	-	-	45,00	5,00	3,631	-	-	-	19,71	6,386	0,485
02.01.16	24	-	64,74	6,00	10,590	-	-	44,55	5,00	3,625	-	-	-	20,19	6,965	0,524
03.01.16	24	-	64,88	6,00	11,197	-	-	45,50	5,00	3,588	-	-	-	19,38	7,609	0,564
04.01.16	24	-	65,01	6,00	13,066	-	-	45,06	5,00	3,380	-	-	-	19,95	9,686	0,698
05.01.16	24	-	64,84	6,00	11,085	-	-	44,68	5,00	3,513	-	-	-	20,16	7,572	0,562
06.01.16	24	-	64,94	6,00	12,638	-	-	44,20	5,00	3,400	-	-	-	20,75	9,238	0,671
07.01.16	24	-	64,89	6,00	11,793	-	-	43,73	5,00	3,364	-	-	-	21,16	8,428	0,619
08.01.16	24	-	64,82	6,00	11,979	-	-	43,63	5,00	3,470	-	-	-	21,19	8,508	0,626
09.01.16	24	-	65,02	6,00	13,439	-	-	44,33	5,00	3,451	-	-	-	20,69	9,988	0,721
10.01.16	24	-	65,35	6,00	13,575	-	-	45,23	5,00	3,446	-	-	-	20,11	10,129	0,732
11.01.16	24	-	65,08	6,00	12,609	-	-	44,78	5,00	3,597	-	-	-	20,30	9,012	0,660
12.01.16	24	-	65,12	6,00	12,132	-	-	44,80	5,00	3,710	-	-	-	20,32	8,422	0,624
13.01.16	24	-	65,22	6,00	15,260	-	-	47,63	5,00	3,352	-	-	-	17,59	11,908	0,836
14.01.16	24	-	65,05	6,00	11,984	-	-	45,08	5,00	3,577	-	-	-	19,97	8,408	0,619
15.01.16	24	-	60,92	6,00	12,086	-	-	41,05	5,00	3,238	-	-	-	19,87	8,848	0,603
16.01.16	24	-	64,87	6,00	12,221	-	-	44,18	5,00	3,662	-	-	-	20,70	8,559	0,632
17.01.16	24	-	65,25	6,00	14,708	-	-	46,27	5,00	3,487	-	-	-	18,98	11,222	0,799
18.01.16	24	-	65,09	6,00	12,183	-	-	45,63	5,00	3,752	-	-	-	19,45	8,430	0,622
19.01.16	24	-	65,11	6,00	11,640	-	-	45,39	5,00	3,793	-	-	-	19,72	7,847	0,586
20.01.16	24	-	65,08	6,00	11,749	-	-	46,10	5,00	3,754	-	-	-	18,98	7,995	0,592
21.01.16	24	-	65,01	6,00	11,527	-	-	48,42	5,00	3,562	-	-	-	16,60	7,965	0,577
22.01.16	24	-	64,90	6,00	11,907	-	-	46,11	5,00	3,668	-	-	-	18,79	8,239	0,604
Среднее	24,00	-	65,17	6,00	12,284	-	-	45,94	5,00	3,587	-	-	-	19,23	8,697	0,636
Итого	744,0	-			380,797	0,000				111,198	0,000		0,00	269,599	19,72	

Ориентировочно до конца месяца(+) 110,487  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 33,014  
**Итого за январь 2016 :** 388,669 33,172 77,473 5,67  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 111,040 69,444 5,278  
 277,629 20,114665

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.12.15 02:00	1642,624	-	548,560	-	-	80,970
23.01.16 00:00	2023,262	-	659,692	-	-	100,681

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= \_\_\_\_\_ °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

АО "ДомТелеком"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ  
 дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 29.01.2016