

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12000923  
 расходомер

Gmin

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

Термопреобр.

**Тхв=0 С**  
 Преобр. давления

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

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$   
 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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$   
 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						
23.11.15	24	-	64,13	8,80	345,506	-	-	48,82	6,00	339,988	-	15,32	5,518	0,00	0,00	0,00	5,584
24.11.15	24	-	64,41	8,80	345,767	-	-	49,01	6,00	340,218	-	15,40	5,549	0,00	0,00	0,00	5,621
25.11.15	24	-	67,73	8,80	319,395	-	-	50,01	6,00	314,164	-	17,72	5,231	0,00	0,00	0,00	5,944
26.11.15	24	-	73,24	8,80	351,339	-	-	54,61	6,00	345,737	-	18,63	5,601	0,00	0,00	0,00	6,879
27.11.15	24	-	69,93	8,80	348,473	-	-	52,74	6,00	342,377	-	17,19	6,096	0,00	0,00	0,00	6,337
28.11.15	24	-	64,77	8,80	354,334	-	-	49,93	6,00	348,043	-	14,83	6,291	0,00	0,00	0,00	5,593
29.11.15	24	-	64,76	8,80	352,519	-	-	49,77	6,00	346,099	-	14,99	6,420	0,00	0,00	0,00	5,626
30.11.15	24	-	64,78	8,80	356,675	-	-	49,97	6,00	350,151	-	14,81	6,524	0,00	0,00	0,00	5,632
01.12.15	24	-	65,24	8,80	357,750	-	-	50,36	6,00	351,217	-	14,88	6,533	0,00	0,00	0,00	5,676
02.12.15	24	-	65,75	8,80	357,681	-	-	50,67	6,00	351,167	-	15,07	6,515	0,00	0,00	0,00	5,745
03.12.15	24	-	65,77	8,80	356,697	-	-	50,56	6,00	350,125	-	15,22	6,572	0,00	0,00	0,00	5,784
04.12.15	24	-	63,41	8,80	357,674	-	-	49,27	6,00	351,134	-	14,14	6,541	0,00	0,00	0,00	5,403
05.12.15	24	-	59,01	8,80	346,149	-	-	46,40	6,00	339,830	-	12,61	6,319	0,00	0,00	0,00	4,679
06.12.15	24	-	53,60	8,80	356,245	-	-	43,34	6,00	349,870	-	10,25	6,375	0,00	0,00	0,00	3,950
07.12.15	24	-	53,71	8,80	355,147	-	-	43,32	6,00	348,837	-	10,39	6,310	0,00	0,00	0,00	3,984
08.12.15	24	-	59,77	8,80	356,837	-	-	46,93	6,00	350,258	-	12,85	6,579	0,00	0,00	0,00	4,916
09.12.15	24	-	60,18	8,80	359,826	-	-	47,29	6,00	353,257	-	12,89	6,569	0,00	0,00	0,00	4,971
10.12.15	24	-	56,38	8,80	360,296	-	-	45,03	6,00	353,839	-	11,34	6,457	0,00	0,00	0,00	4,400
11.12.15	24	-	55,83	8,80	360,241	-	-	44,74	6,00	353,746	-	11,09	6,496	0,00	0,00	0,00	4,307
12.12.15	24	-	59,91	8,80	360,462	-	-	47,18	6,00	353,877	-	12,72	6,584	0,00	0,00	0,00	4,919
13.12.15	24	-	63,47	8,80	360,728	-	-	49,35	6,00	353,938	-	14,12	6,790	0,00	0,00	0,00	5,454
14.12.15	24	-	64,79	8,80	356,314	-	-	50,09	6,00	349,655	-	14,70	6,659	0,00	0,00	0,00	5,594
15.12.15	24	-	65,79	8,80	353,116	-	-	50,49	6,00	346,564	-	15,30	6,552	0,00	0,00	0,00	5,757
16.12.15	24	-	67,74	8,80	352,735	-	-	51,74	6,00	346,122	-	15,99	6,613	0,00	0,00	0,00	6,009
17.12.15	24	-	67,73	8,80	351,877	-	-	51,49	6,00	345,364	-	16,24	6,513	0,00	0,00	0,00	6,073
18.12.15	24	-	67,73	8,80	352,599	-	-	51,50	6,00	346,094	-	16,23	6,505	0,00	0,00	0,00	6,084
19.12.15	24	-	62,60	8,80	372,133	-	-	49,34	6,00	365,284	-	13,26	6,849	0,00	0,00	0,00	5,297
20.12.15	24	-	59,81	8,80	383,446	-	-	47,98	6,00	376,448	-	11,83	6,998	0,00	0,00	0,00	4,896
21.12.15	24	-	59,81	8,80	369,406	-	-	48,09	6,00	362,522	-	11,72	6,883	0,00	0,00	0,00	4,685
22.12.15	24	-	57,60	8,80	350,927	-	-	46,18	6,00	344,453	-	11,42	6,474	0,00	0,00	0,00	4,329
Среднее	24,00	-	62,98	8,80	355,410	-	-	48,87	6,00	349,013	-	14,11	6,397	-	-	-	5,338
Итого	720,0	-	-	-	10662,294	0,000	-	-	-	10470,379	0,000	-	191,915	0,00	0,00	0,00	160,13

Ориентировочно до конца месяца(+) 3256,872  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2781,763  
**Итого за декабрь 2015 :** 11137,403  
 5196,655 2737,190 60,217 48,05  
 10929,844 207,559 44,573 32,84  
 175,34

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
22.10.15 15:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.10.15 15:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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  
 Гкал  
 Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АУТД допущена УУ  
 25.12.2015  
 Дата \_\_\_\_\_