

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 38467  
 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

*— ввс 22607*

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод 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	-	65,60	7,84	152,213	-	-	51,77	6,89	84,079	-	-	13,83	68,135	5,639
24.12.15	24	-	65,18	7,72	146,709	-	-	50,89	6,83	73,916	-	-	14,29	72,794	5,807
25.12.15	24	-	65,54	7,67	140,387	-	-	51,20	6,76	71,956	-	-	14,34	68,431	5,523
26.12.15	24	-	64,67	7,69	145,855	-	-	50,54	6,83	67,113	-	-	14,13	78,742	6,046
27.12.15	24	-	66,33	7,63	144,718	-	-	50,91	6,79	56,467	-	-	15,43	88,251	6,731
28.12.15	24	-	65,56	7,68	136,045	-	-	50,75	6,81	60,028	-	-	14,81	76,017	5,879
29.12.15	24	-	64,24	7,65	141,178	-	-	49,87	6,78	62,666	-	-	14,37	78,512	5,949
30.12.15	24	-	64,38	7,62	147,197	-	-	50,18	6,73	66,042	-	-	14,20	81,155	6,168
31.12.15	24	-	64,89	7,45	171,435	-	-	51,04	6,66	54,831	-	-	13,85	116,604	8,333
01.01.16	24	-	64,08	7,70	132,656	-	-	49,30	6,79	67,993	-	-	14,79	64,663	5,154
02.01.16	24	-	65,19	7,68	136,385	-	-	49,65	6,79	64,798	-	-	15,54	71,587	5,679
03.01.16	24	-	65,87	7,67	134,996	-	-	49,90	6,79	64,709	-	-	15,97	70,287	5,668
04.01.16	24	-	65,97	7,67	138,156	-	-	50,01	6,79	62,508	-	-	15,96	75,648	5,994
05.01.16	24	-	66,02	7,66	139,706	-	-	49,98	6,80	58,974	-	-	16,03	80,733	6,281
06.01.16	24	-	66,11	7,63	142,843	-	-	49,96	6,76	62,433	-	-	16,16	80,410	6,331
07.01.16	24	-	66,34	7,63	146,895	-	-	50,53	6,73	64,847	-	-	15,81	82,048	6,475
08.01.16	24	-	66,34	7,62	145,245	-	-	50,10	6,74	63,859	-	-	16,24	81,386	6,442
09.01.16	24	-	66,18	7,62	145,751	-	-	49,44	6,74	63,122	-	-	16,74	82,629	6,531
10.01.16	24	-	66,45	7,54	157,666	-	-	50,01	6,72	57,164	-	-	16,44	100,502	7,625
11.01.16	24	-	66,24	7,61	147,074	-	-	50,14	6,73	65,466	-	-	16,10	81,609	6,466
12.01.16	24	-	66,30	7,61	149,937	-	-	50,62	6,71	68,048	-	-	15,67	81,889	6,501
13.01.16	24	-	66,27	7,61	148,174	-	-	50,84	6,69	72,022	-	-	15,43	76,152	6,163
14.01.16	24	-	66,32	7,60	149,975	-	-	50,89	6,68	70,512	-	-	15,43	79,463	6,365
15.01.16	24	-	66,44	7,64	152,870	-	-	51,51	6,61	81,036	-	-	14,94	71,834	5,989
16.01.16	24	-	66,45	7,60	151,093	-	-	50,83	6,71	63,761	-	-	15,62	87,332	6,805
17.01.16	24	-	66,48	7,57	154,255	-	-	50,81	6,72	60,502	-	-	15,67	93,753	7,188
18.01.16	24	-	66,20	7,63	141,968	-	-	50,38	6,73	68,429	-	-	15,83	73,539	5,957
19.01.16	24	-	66,35	7,63	147,697	-	-	50,93	6,72	68,477	-	-	15,41	79,220	6,317
20.01.16	24	-	66,34	7,62	146,434	-	-	50,82	6,73	68,306	-	-	15,52	78,128	6,249
21.01.16	24	-	66,22	7,65	141,559	-	-	50,56	6,74	69,203	-	-	15,65	72,357	5,880
22.01.16	24	-	66,23	7,66	142,600	-	-	50,93	6,74	67,171	-	-	15,30	75,429	6,029
Среднее	24,00	-	65,83	7,64	145,796	-	-	50,49	6,75	66,143	-	-	15,34	79,653	6,263
Итого	744,0	-			4519,673	0,000			6,75	2050,437	0,000	0,00		2469,236	194,16

Ориентировочно до конца месяца(+) 1318,637  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1316,451  
**Итого за январь 2016 :** 4521,858

598,949  
 654,078  
 1995,308  
 719,688  
 662,373  
 53,361  
 2526,550 197,92091

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.12.15 02:00	94009,725	-	47409,373	-	-	3684,357
23.01.16 00:00	98521,305	-	49455,627	-	-	3878,203

*— 528,65 - 46,85*

*1997 151,07*

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 \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

*[Handwritten signature]*

АО "ДомТелеком"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

филиала «Невский» ОАО «ТЭС-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТ ГА допуска УУ  
 29.01.2016