

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 00701

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

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

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Тхв=0 С  
 Преобр. давления  
 МЕТРАН-55-ДИ  
 МЕТРАН-55-ДИ

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:  $G_{от \phi} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс \phi} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод 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				
23.08.15	-	67,25	6,91	187,506	-	-	62,99	5,95	146,527	-	-	-	4,26	40,979	3,295
24.08.15	-	66,24	6,89	190,251	-	-	62,24	5,99	141,092	-	-	-	4,01	49,159	3,734
25.08.15	-	66,45	6,90	197,274	-	-	62,54	6,01	140,280	-	-	-	3,92	56,994	4,239
26.08.15	-	69,06	6,91	184,328	-	-	64,57	6,05	137,416	-	-	-	4,49	46,912	3,758
27.08.15	-	69,91	6,91	175,665	-	-	65,01	6,13	131,645	-	-	-	4,90	44,020	3,624
28.08.15	-	70,84	6,92	177,096	-	-	65,88	6,15	131,135	-	-	-	4,96	45,961	3,801
29.08.15	-	69,29	6,92	182,791	-	-	64,67	6,13	132,435	-	-	-	4,63	50,356	3,998
30.08.15	-	68,78	6,90	183,716	-	-	64,18	6,08	134,482	-	-	-	4,60	49,234	3,905
31.08.15	-	68,71	6,87	189,905	-	-	64,42	6,04	135,381	-	-	-	4,29	54,524	4,221
01.09.15	-	68,23	6,85	186,398	-	-	63,80	6,05	133,857	-	-	-	4,42	52,540	4,075
02.09.15	-	68,63	6,89	182,773	-	-	64,09	6,12	129,951	-	-	-	4,54	52,821	4,111
03.09.15	-	68,94	6,89	177,191	-	-	64,05	6,19	124,237	-	-	-	4,88	52,954	4,151
04.09.15	-	69,76	6,87	204,940	-	-	65,49	5,91	144,444	-	-	-	4,27	60,496	4,717
05.09.15	-	71,38	7,11	229,988	-	-	67,46	5,67	178,441	-	-	-	3,93	51,547	4,263
06.09.15	-	72,21	7,05	228,276	-	-	68,02	5,64	176,862	-	-	-	4,19	51,414	4,332
07.09.15	-	72,11	7,00	238,078	-	-	68,17	5,62	175,252	-	-	-	3,93	62,826	5,083
08.09.15	-	71,94	6,99	249,603	-	-	68,17	5,62	174,096	-	-	-	3,77	75,506	5,935
09.09.15	-	71,32	6,98	252,711	-	-	67,63	5,60	174,515	-	-	-	3,69	78,196	6,067
10.09.15	-	72,08	7,02	253,384	-	-	68,41	5,59	177,457	-	-	-	3,77	75,926	5,985
11.09.15	-	72,19	7,01	252,744	-	-	68,41	5,62	174,896	-	-	-	3,78	77,848	6,120
12.09.15	-	72,22	7,05	248,329	-	-	68,54	5,65	175,174	-	-	-	3,82	73,155	5,799
13.09.15	-	72,47	6,97	245,603	-	-	68,06	5,71	158,702	-	-	-	3,93	72,226	5,762
14.09.15	-	72,00	6,87	234,208	-	-	63,93	5,85	141,780	-	-	-	3,94	75,506	5,907
15.09.15	-	67,71	6,74	218,176	-	-	62,64	5,86	140,742	-	-	-	3,78	76,396	5,581
16.09.15	-	66,29	6,74	219,344	-	-	63,17	5,86	140,892	-	-	-	3,65	78,602	5,602
17.09.15	-	66,83	6,74	217,755	-	-	62,00	5,86	140,891	-	-	-	3,66	76,863	5,529
18.09.15	-	65,47	6,75	217,401	-	-	62,27	5,88	141,886	-	-	-	3,46	76,510	5,382
19.09.15	-	66,21	6,77	202,550	-	-	63,29	5,86	140,383	-	-	-	3,94	60,664	4,473
20.09.15	-	66,89	6,74	221,404	-	-	63,35	5,85	141,347	-	-	-	3,60	81,021	5,795
21.09.15	-	66,88	6,75	222,903	-	-	62,97	5,86	141,901	-	-	-	3,53	81,555	5,825
22.09.15	-	66,61	6,76	217,378	-	-	-	-	-	-	-	-	3,65	75,477	5,424
Среднее	-	69,19	6,89	212,570	-	-	65,12	5,87	149,403	-	-	-	4,07	63,167	4,855
Итого	0,0			6589,666	0,000				4631,480	0,000	0,00		1958,187	150,49	

Ориентировочно до конца месяца(+) 1735,696  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1601,353  
**Итого за сентябрь 2015 :** 6724,010

1129,192  
 1176,541  
 4584,131  
 606,504  
 424,812  
 2139,879  
 43,46  
 33,157  
 160,79961

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.15 13:00	106709,440	-	63511,797	-	-	-
23.09.15 02:00	113230,846	-	68076,708	-	-	3175,331
						3325,388

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

Гкал  
 Гкал  
**ЗАО "ДомТелеком"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 28.09.2015