

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50 Gmin Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_ Тхв=0 С  
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50 Gmax Тхв=0 С  
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50 Термопреобр. КТПТР-05  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32 КТПТР-05  
 Тр. Подпитки КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **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:  $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 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	24	-	53,45	6,00	48,600	-	-	33,06	5,00	11,492	-	-	-	20,40	37,108	2,219
24.08.15	24	-	54,80	6,00	46,536	-	-	32,92	5,00	10,729	-	-	-	21,88	35,807	2,198
25.08.15	24	-	53,88	6,00	46,984	-	-	32,00	5,00	8,513	-	-	-	21,89	38,471	2,260
26.08.15	24	-	56,35	6,00	51,811	-	-	36,71	5,00	17,195	-	-	-	19,64	34,616	2,289
27.08.15	24	-	57,70	6,00	56,165	-	-	38,55	5,00	23,452	-	-	-	19,15	32,713	2,337
28.08.15	24	-	56,62	6,00	45,743	-	-	38,34	5,00	15,158	-	-	-	18,28	30,585	2,010
29.08.15	24	-	19,76	9,20	0,000	-	-	19,12	4,60	0,000	-	-	-	0,64	0,000	0,000
30.08.15	24	-	19,56	9,20	0,000	-	-	18,93	4,60	0,000	-	-	-	0,63	0,000	0,000
31.08.15	24	-	19,31	9,20	0,000	-	-	18,71	4,60	0,000	-	-	-	0,60	0,000	0,000
01.09.15	24	-	19,18	9,20	0,000	-	-	18,59	4,60	0,000	-	-	-	0,59	0,000	0,000
02.09.15	24	-	18,54	9,20	0,000	-	-	18,07	4,60	0,000	-	-	-	0,47	0,000	0,000
03.09.15	24	-	62,04	6,00	53,457	-	-	38,64	5,00	23,523	-	-	-	23,40	29,934	2,408
04.09.15	24	-	62,91	6,00	56,340	-	-	39,70	5,00	25,857	-	-	-	23,21	30,482	2,519
05.09.15	24	-	69,04	6,00	55,792	-	-	42,87	5,00	24,757	-	-	-	26,18	31,035	2,792
06.09.15	24	-	70,14	6,00	52,640	-	-	41,04	5,00	20,491	-	-	-	29,10	32,149	2,853
07.09.15	24	-	69,75	6,00	48,615	-	-	39,13	5,00	15,464	-	-	-	30,63	33,150	2,787
08.09.15	24	-	69,53	6,00	46,195	-	-	37,61	5,00	13,427	-	-	-	31,92	32,768	2,708
09.09.15	24	-	69,05	6,00	46,912	-	-	39,70	5,00	14,506	-	-	-	29,35	32,406	2,665
10.09.15	24	-	69,94	6,00	54,673	-	-	44,27	5,00	23,098	-	-	-	25,67	31,575	2,803
11.09.15	24	-	17,89	9,20	0,077	-	-	16,95	4,60	0,000	-	-	-	0,94	0,077	0,001
12.09.15	24	-	17,60	9,20	0,000	-	-	16,95	4,60	0,000	-	-	-	0,66	0,000	0,000
13.09.15	24	-	17,85	9,20	0,000	-	-	17,16	4,60	0,000	-	-	-	0,69	0,000	0,000
14.09.15	24	-	69,64	6,00	57,972	-	-	42,97	5,00	24,901	-	-	-	26,67	33,071	2,969
15.09.15	24	-	65,36	6,00	56,420	-	-	40,24	5,00	23,277	-	-	-	25,13	33,142	2,752
16.09.15	24	-	64,25	6,00	55,051	-	-	39,45	5,00	23,525	-	-	-	24,80	31,526	2,610
17.09.15	24	-	64,86	6,00	54,522	-	-	39,75	5,00	23,837	-	-	-	25,12	30,685	2,590
18.09.15	24	-	63,51	6,00	56,571	-	-	39,51	5,00	22,597	-	-	-	24,00	33,974	2,701
19.09.15	24	-	64,48	6,00	55,969	-	-	39,29	5,00	22,945	-	-	-	25,19	33,024	2,708
20.09.15	24	-	65,14	6,00	60,698	-	-	39,49	5,00	20,827	-	-	-	25,65	39,871	3,133
21.09.15	24	-	65,00	6,00	55,823	-	-	39,70	5,00	23,273	-	-	-	25,30	32,550	2,705
22.09.15	24	-	64,67	6,00	56,856	-	-	39,26	5,00	22,784	-	-	-	25,41	34,071	2,784
Среднее	24,00	-	51,99	6,83	39,368	-	-	33,50	4,90	14,698	-	-	-	18,49	24,671	1,929
Итого	744,0	-	-	-	1220,420	0,000	-	-	-	455,628	0,000	0,00	-	764,791	59,80	

Ориентировочно до конца месяца(+) 451,987  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 440,691  
**Итого за сентябрь 2015 :** 1231,716  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 488,712  
 269,373 21,98  
 291,160 20,234  
 743,004 61,545795

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.15 13:00	38961,044	-	7014,792	-	-	2276,726
23.09.15 02:00	40633,999	-	7661,540	-	-	2357,275

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)

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

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