

# 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, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 14736

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Тхв=0 С  
 Преобр. давления

Подающий тр. расходомер Gmin Gmax Термопреобр.  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50 КТПТР-05  
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50 КТПТР-05  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 40 КТПТР-05  
 Тр. Подпитки ПРЭМ 20 КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=  
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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	-	54,82	6,00	45,481	-	-	44,88	5,00	24,538	-	-	-	9,94	20,943	1,393
24.08.15	24	-	56,32	6,00	42,239	-	-	45,25	5,00	24,200	-	-	-	11,07	18,039	1,284
25.08.15	24	-	55,31	6,00	43,691	-	-	44,99	5,00	24,165	-	-	-	10,32	19,525	1,330
26.08.15	24	-	57,62	6,00	43,169	-	-	46,15	5,00	22,798	-	-	-	11,47	20,371	1,436
27.08.15	24	-	59,18	6,00	41,029	-	-	46,30	5,00	21,908	-	-	-	12,88	19,121	1,415
28.08.15	24	-	58,09	6,00	44,036	-	-	45,96	5,00	22,359	-	-	-	12,13	18,846	1,367
29.08.15	24	-	56,72	6,00	46,309	-	-	45,08	5,00	21,727	-	-	-	11,64	22,310	1,519
30.08.15	24	-	56,11	6,00	43,635	-	-	44,98	5,00	22,204	-	-	-	11,13	24,105	1,601
31.08.15	24	-	59,76	6,00	40,133	-	-	47,09	5,00	22,723	-	-	-	12,67	20,912	1,538
01.09.15	24	-	62,74	6,00	40,277	-	-	48,07	5,00	22,956	-	-	-	14,67	17,177	1,415
02.09.15	24	-	63,24	6,00	40,977	-	-	48,11	5,00	21,789	-	-	-	15,13	18,487	1,500
03.09.15	24	-	63,79	6,00	37,985	-	-	47,77	5,00	21,083	-	-	-	16,02	16,902	1,417
04.09.15	24	-	64,46	6,00	40,465	-	-	48,96	5,00	24,011	-	-	-	15,50	16,454	1,434
05.09.15	24	-	70,97	6,00	45,859	-	-	54,37	5,00	28,206	-	-	-	16,60	17,653	1,722
06.09.15	24	-	72,05	6,00	46,055	-	-	54,94	5,00	28,149	-	-	-	17,12	17,907	1,773
07.09.15	24	-	71,78	6,00	44,385	-	-	54,78	5,00	28,686	-	-	-	17,00	15,699	1,616
08.09.15	24	-	71,64	6,00	46,553	-	-	54,78	5,00	28,615	-	-	-	16,86	17,937	1,769
09.09.15	24	-	71,00	6,00	44,738	-	-	54,08	5,00	28,591	-	-	-	16,92	16,147	1,631
10.09.15	24	-	71,80	6,00	43,359	-	-	54,12	5,00	28,138	-	-	-	17,68	15,220	1,592
11.09.15	24	-	71,86	6,00	43,286	-	-	54,25	5,00	28,523	-	-	-	17,61	14,763	1,565
12.09.15	24	-	71,85	6,00	43,783	-	-	54,59	5,00	27,410	-	-	-	17,34	16,150	1,641
13.09.15	24	-	72,25	6,00	45,764	-	-	53,45	5,00	25,714	-	-	-	17,66	18,354	1,812
14.09.15	24	-	71,36	6,00	41,369	-	-	50,12	5,00	23,638	-	-	-	17,91	15,655	1,579
15.09.15	24	-	67,07	6,00	40,022	-	-	49,52	5,00	23,222	-	-	-	16,94	16,384	1,500
16.09.15	24	-	65,91	6,00	40,225	-	-	49,58	5,00	23,097	-	-	-	16,39	17,002	1,502
17.09.15	24	-	66,51	6,00	39,207	-	-	49,21	5,00	22,939	-	-	-	16,92	16,110	1,463
18.09.15	24	-	65,05	6,00	40,344	-	-	48,99	5,00	23,194	-	-	-	17,02	15,670	1,430
19.09.15	24	-	66,01	6,00	38,865	-	-	49,71	5,00	22,897	-	-	-	16,95	19,241	1,672
20.09.15	24	-	66,66	6,00	42,138	-	-	49,86	5,00	22,824	-	-	-	16,81	18,462	1,616
21.09.15	24	-	66,67	6,00	41,286	-	-	49,28	5,00	22,512	-	-	-	17,02	17,586	1,550
22.09.15	24	-	66,30	6,00	40,098	-	-	49,80	5,00	24,531	-	-	-	15,20	17,953	1,535
Среднее	24,00	-	65,00	6,00	42,484	-	-	49,80	5,00	24,531	-	-	-	15,20	17,953	1,535
Итого	744,0	-			1316,991	0,000				760,449	0,000	0,00		556,542		47,58

Ориентировочно до конца месяца(+) 322,472  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 367,957  
**Итого за сентябрь 2015 :** 1271,506

Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 183,641  
 208,304  
 735,786  
 138,831 12,26  
 159,652 12,139  
 535,720 47,700952

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.15 13:00	36745,534	-	17337,799	-	-	-
23.09.15 01:00	38043,689	-	18086,477	-	-	1581,668
						1628,764

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)

**ЗАО "ДомТелеком"**  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ОТДЕЛ УЧЕТА  
 28.09.2015