

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 04776

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн. тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки

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

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 0  
 Преобр. давления

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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.08.16	24	-	22,53	9,16	0,000	-	-	21,10	4,60	0,000	-	1,42	0,000	-	-	-	0,000
24.08.16	24	-	21,75	9,16	0,000	-	-	20,73	4,60	0,000	-	1,03	0,000	-	-	-	0,000
25.08.16	24	-	21,92	9,16	0,000	-	-	20,52	4,60	0,000	-	1,40	0,000	-	-	-	0,000
26.08.16	24	-	22,42	9,16	0,000	-	-	21,02	4,60	0,000	-	1,40	0,000	-	-	-	0,000
27.08.16	24	-	23,00	9,16	0,000	-	-	21,58	4,60	0,000	-	1,42	0,000	-	-	-	0,000
28.08.16	24	-	21,81	9,16	0,000	-	-	20,31	4,60	0,000	-	1,50	0,000	-	-	-	0,000
29.08.16	24	-	20,71	9,16	0,000	-	-	19,38	4,60	0,000	-	1,33	0,000	-	-	-	0,000
30.08.16	24	-	20,75	9,16	0,000	-	-	19,56	4,60	0,000	-	1,19	0,000	-	-	-	0,000
31.08.16	24	-	21,28	9,16	0,000	-	-	20,00	4,60	0,000	-	1,28	0,000	-	-	-	0,000
01.09.16	24	-	21,69	9,16	0,000	-	-	20,35	4,60	0,000	-	1,34	0,000	-	-	-	0,000
02.09.16	24	-	21,83	9,16	0,000	-	-	20,58	4,60	0,000	-	1,25	0,000	-	-	-	0,000
03.09.16	24	-	21,66	9,16	0,000	-	-	20,27	4,60	0,000	-	1,40	0,000	-	-	-	0,000
04.09.16	24	-	21,71	9,16	0,000	-	-	20,32	4,60	0,000	-	1,40	0,000	-	-	-	0,000
05.09.16	24	-	21,36	9,16	0,000	-	-	20,14	4,60	0,000	-	1,22	0,000	-	-	-	0,000
06.09.16	24	-	20,67	9,16	0,000	-	-	19,56	4,60	0,000	-	1,11	0,000	-	-	-	0,000
07.09.16	24	-	20,80	9,16	0,000	-	-	19,79	4,60	0,000	-	1,01	0,000	-	-	-	0,000
08.09.16	24	-	20,20	9,16	0,000	-	-	19,28	4,60	0,000	-	0,92	0,000	-	-	-	0,000
09.09.16	24	-	20,40	9,16	0,000	-	-	19,23	4,60	0,000	-	1,18	0,000	-	-	-	0,000
10.09.16	24	-	20,74	9,16	0,000	-	-	19,49	4,60	0,000	-	1,24	0,000	-	-	-	0,000
11.09.16	24	-	21,28	9,16	0,000	-	-	20,01	4,60	0,000	-	1,27	0,000	-	-	-	0,000
12.09.16	24	-	21,03	9,16	0,000	-	-	19,90	4,60	0,000	-	1,13	0,000	-	-	-	0,000
13.09.16	24	-	19,87	9,16	0,000	-	-	18,91	4,60	0,000	-	0,95	0,000	-	-	-	0,000
14.09.16	24	-	19,50	9,16	0,000	-	-	18,44	4,60	0,000	-	1,05	0,000	-	-	-	0,000
15.09.16	24	-	19,98	9,16	0,000	-	-	18,84	4,60	0,000	-	1,13	0,000	-	-	-	0,000
16.09.16	24	-	18,21	9,16	0,000	-	-	17,29	4,60	0,000	-	0,92	0,000	-	-	-	0,000
17.09.16	24	-	17,83	9,16	0,000	-	-	16,83	4,60	0,000	-	1,00	0,000	-	-	-	0,000
18.09.16	24	-	17,36	9,16	0,000	-	-	16,36	4,60	0,000	-	1,00	0,000	-	-	-	0,000
19.09.16	24	-	17,40	9,16	0,000	-	-	16,57	4,60	0,000	-	0,82	0,000	-	-	-	0,000
20.09.16	24	-	63,82	9,16	82,198	-	-	38,95	4,60	80,611	-	24,88	1,587	-	-	-	0,000
21.09.16	24	-	65,02	9,16	198,989	-	-	41,96	4,60	194,465	-	23,06	4,525	-	-	-	2,107
22.09.16	24	-	67,38	9,16	119,392	-	-	43,77	4,60	116,947	-	23,62	2,445	-	-	-	4,779
Среднее	24,00	-	25,03	9,16	12,922	-	-	21,65	4,60	12,646	-	3,38	0,276	-	-	-	9,81
Итого	744,0	-			400,580	0,000				392,023	0,000		8,557	0,00	0,00	0,00	0,317

Ориентировочно до конца месяца(+) 457,805  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0,000  
**Итого за сентябрь 2016 :** 858,385  
 Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 448,026 9,779 11,21  
 0,000 0,000 0,00  
 840,049 18,335 21,03

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.08.16 04:00	254225,986	-	252402,976	-	-	-	5603,334	
23.09.16 07:00	254626,565	-	252795,616	-	-	-	5620,666	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета  
 Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**  
 функция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТУ допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_