

# 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, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 09744  
 расходомер

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

Tхв = 0  
 Преобр. давления

Подающий тр.  
 Обратн.тр.  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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	-	25,61	8,20	0,000	-	-	25,09	5,50	0,000	-	0,52	0,000	-	-	-	0,000
24.08.16	24	-	25,03	8,20	0,000	-	-	24,64	5,50	0,000	-	0,39	0,000	-	-	-	0,000
25.08.16	24	-	25,11	8,20	0,000	-	-	24,72	5,50	0,000	-	0,39	0,000	-	-	-	0,000
26.08.16	24	-	25,35	8,20	0,000	-	-	24,86	5,50	0,000	-	0,49	0,000	-	-	-	0,000
27.08.16	24	-	25,32	8,20	0,000	-	-	24,81	5,50	0,000	-	0,51	0,000	-	-	-	0,000
28.08.16	24	-	25,17	8,20	0,000	-	-	24,62	5,50	0,000	-	0,55	0,000	-	-	-	0,000
29.08.16	24	-	25,00	8,20	0,000	-	-	24,45	5,50	0,000	-	0,56	0,000	-	-	-	0,000
30.08.16	24	-	24,92	8,20	0,000	-	-	24,42	5,50	0,000	-	0,51	0,000	-	-	-	0,000
31.08.16	24	-	24,83	8,20	0,000	-	-	24,34	5,50	0,000	-	0,49	0,000	-	-	-	0,000
01.09.16	24	-	24,62	8,20	0,000	-	-	24,27	5,50	0,000	-	0,35	0,000	-	-	-	0,000
02.09.16	24	-	24,74	8,20	0,000	-	-	24,28	5,50	0,000	-	0,46	0,000	-	-	-	0,000
03.09.16	24	-	24,77	8,20	0,000	-	-	24,28	5,50	0,000	-	0,48	0,000	-	-	-	0,000
04.09.16	24	-	24,77	8,20	0,000	-	-	24,31	5,50	0,000	-	0,46	0,000	-	-	-	0,000
05.09.16	24	-	24,70	8,20	0,000	-	-	24,24	5,50	0,000	-	0,46	0,000	-	-	-	0,000
06.09.16	24	-	24,41	8,20	0,000	-	-	23,96	5,50	0,000	-	0,45	0,000	-	-	-	0,000
07.09.16	24	-	24,35	8,20	0,000	-	-	23,89	5,50	0,000	-	0,46	0,000	-	-	-	0,000
08.09.16	24	-	24,25	8,20	0,000	-	-	23,76	5,50	0,000	-	0,48	0,000	-	-	-	0,000
09.09.16	24	-	24,30	8,20	0,000	-	-	23,83	5,50	0,000	-	0,46	0,000	-	-	-	0,000
10.09.16	24	-	24,30	8,20	0,000	-	-	23,83	5,50	0,000	-	0,46	0,000	-	-	-	0,000
11.09.16	24	-	24,43	8,20	0,000	-	-	23,99	5,50	0,000	-	0,44	0,000	-	-	-	0,000
12.09.16	24	-	24,25	8,20	0,000	-	-	23,78	5,50	0,000	-	0,46	0,000	-	-	-	0,000
13.09.16	24	-	24,15	8,20	0,000	-	-	23,63	5,50	0,000	-	0,52	0,000	-	-	-	0,000
14.09.16	24	-	24,06	8,20	0,000	-	-	23,54	5,50	0,000	-	0,53	0,000	-	-	-	0,000
15.09.16	24	-	23,98	8,20	0,000	-	-	23,52	5,50	0,000	-	0,46	0,000	-	-	-	0,000
16.09.16	24	-	23,77	8,20	0,000	-	-	23,23	5,50	0,000	-	0,53	0,000	-	-	-	0,000
17.09.16	24	-	23,59	8,20	0,000	-	-	23,06	5,50	0,000	-	0,53	0,000	-	-	-	0,000
18.09.16	24	-	23,41	8,20	0,000	-	-	22,84	5,50	0,000	-	0,57	0,000	-	-	-	0,000
19.09.16	24	-	23,26	8,20	0,000	-	-	22,73	5,50	0,000	-	0,53	0,000	-	-	-	0,000
20.09.16	24	-	66,66	8,20	21,909	-	-	51,47	5,50	19,207	-	15,19	2,701	-	-	-	0,473
21.09.16	24	-	65,76	8,20	45,458	-	-	47,12	5,50	41,173	-	18,64	4,286	-	-	-	1,052
22.09.16	24	-	67,10	8,20	50,848	-	-	42,50	5,50	46,566	-	24,60	4,282	-	-	-	1,436
Среднее	24,00	-	28,58	8,20	3,813	-	-	26,26	5,50	3,450	-	2,32	0,364	-	-	-	0,096
Итого	744,0	-			118,215	0,000				106,945	0,000		11,270	0,00	0,00	0,00	2,96

Ориентировочно до конца месяца(+) 135,103  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0,000  
**Итого за сентябрь 2016 :** 253,318  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 229,169  
 24,149  
 3,38  
 0,00  
 6,34

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.08.16 06:00	17434,150	-	16980,070	-	-	-	-	-
23.09.16 10:00	17572,415	-	17105,240	-	-	-	333,392	-
							336,943	-

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**

Гкал  
 Гкал

по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_