

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 05458

Подающий тр. расходомер VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 ТПТ-15-2

Txв=0 С  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hxв) - M2 \cdot (h2 - hxв)$  **лето:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hxв) - M2 \cdot (h2 - hxв)$   
 Договорные нагрузки (ср.час), 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:  $G_{от \phi.} = t / \text{сут}$   $G_{гвс \phi.} = t / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$   
 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	-	53,70	6,00	16,349	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	53,70	16,349	0,879
24.08.15	24	-	53,71	6,00	18,162	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	53,71	18,162	0,976
25.08.15	24	-	58,75	6,00	15,516	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	58,75	15,516	0,912
26.08.15	24	-	63,99	6,00	16,282	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,99	16,282	1,043
27.08.15	24	-	64,64	6,00	15,228	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,64	15,228	0,985
28.08.15	24	-	65,54	6,00	16,096	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,54	16,096	1,056
29.08.15	24	-	64,44	6,00	17,700	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,44	16,182	1,044
30.08.15	24	-	64,40	6,00	16,768	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,40	17,700	1,141
31.08.15	24	-	64,31	6,00	16,071	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,31	16,768	1,080
01.09.15	24	-	64,18	6,00	16,182	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,18	16,071	1,034
02.09.15	24	-	64,37	6,00	17,246	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,37	17,246	1,111
03.09.15	24	-	65,44	6,00	13,955	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,44	17,561	1,150
04.09.15	24	-	67,26	6,00	16,364	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	67,26	13,955	0,939
05.09.15	24	-	68,41	6,00	16,396	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	68,41	16,364	1,120
06.09.15	24	-	67,64	6,00	16,382	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	67,64	16,396	1,110
07.09.15	24	-	65,49	6,00	15,220	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,49	16,382	1,091
08.09.15	24	-	65,81	6,00	16,190	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,81	15,220	0,997
09.09.15	24	-	66,00	6,00	15,290	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	66,00	16,190	1,066
10.09.15	24	-	66,01	6,00	14,190	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	66,01	15,290	1,010
11.09.15	24	-	67,09	6,00	15,865	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	67,09	14,190	0,937
12.09.15	24	-	65,57	6,00	15,501	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,57	15,865	1,065
13.09.15	24	-	61,81	6,00	16,417	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	61,81	15,501	1,017
14.09.15	24	-	61,47	6,00	16,457	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	61,47	16,417	1,015
15.09.15	24	-	61,74	6,00	16,261	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	61,74	16,457	1,012
16.09.15	24	-	60,40	6,00	14,792	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	60,40	16,261	1,005
17.09.15	24	-	62,07	6,00	18,051	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,07	14,792	0,894
18.09.15	24	-	62,35	6,00	17,985	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,35	18,051	1,121
19.09.15	24	-	61,95	6,00	17,132	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	61,95	17,985	1,122
20.09.15	24	-	61,76	6,00	18,024	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	61,76	17,132	1,062
21.09.15	24	-	61,76	6,00	18,024	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	61,76	18,024	1,114
Среднее	24,00	-	63,59	6,00	16,317	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	61,95	17,132	1,062
Итого	744,0	-			505,815	0,000		0,00		0,000				63,59	16,317	1,037
Ориентировочно до конца месяца(+)																
Корректировка за прошлый месяц (-)																
<b>Итого за сентябрь 2015 :</b>																
Показания счетчиков на момент снятия данных:																

Ориентировочно до конца месяца(+) 135,660  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 331,469  
**Итого за сентябрь 2015 :** 310,006  
 Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 0,000 0,000 135,660 8,38  
 0,000 0,000 0,000 21,621  
 0,000 0,000 641,475 18,905296

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.15 13:00	42092,097	-	0,000	-	-	-
23.09.15 02:00	42592,536	-	0,000	-	-	2711,047
						2742,927

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв= \_\_\_\_\_ °C  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

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

ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"  
 "Теплоэнергетический" ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 28.09.2015