

# 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 31-2, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 26992

Подающий тр. расходомер VA2305M 40

Обратн. тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

tхв = 15,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  **лето:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$

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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.08.16	24	-	71,28	-	99,558	-	-	62,04	-	86,371	-	9,24	13,187	0,00	-	0,00	1,674
24.08.16	24	-	54,96	-	98,024	-	-	49,80	-	78,341	-	5,16	19,683	0,00	-	0,00	1,455
25.08.16	24	-	64,10	-	95,605	-	-	55,57	-	80,731	-	8,53	14,874	0,00	-	0,00	1,592
26.08.16	24	-	71,87	-	98,319	-	-	62,10	-	85,183	-	9,77	13,136	0,00	-	0,00	1,710
27.08.16	24	-	71,49	-	99,636	-	-	62,02	-	85,718	-	9,47	13,918	0,00	-	0,00	1,741
28.08.16	24	-	69,66	-	101,648	-	-	60,37	-	85,477	-	9,28	16,171	0,00	-	0,00	1,855
29.08.16	24	-	71,09	-	101,973	-	-	61,58	-	84,745	-	9,51	17,228	0,00	-	0,00	1,961
30.08.16	24	-	70,36	-	99,954	-	-	60,85	-	83,763	-	9,51	16,191	0,00	-	0,00	1,870
31.08.16	24	-	71,17	-	102,500	-	-	61,53	-	84,495	-	9,64	18,005	0,00	-	0,00	2,024
01.09.16	24	-	70,46	-	98,988	-	-	60,80	-	83,511	-	9,66	15,477	0,00	-	0,00	1,832
02.09.16	24	-	69,61	-	98,417	-	-	60,04	-	82,964	-	9,57	15,453	0,00	-	0,00	1,806
03.09.16	24	-	71,12	-	98,147	-	-	61,21	-	83,516	-	9,91	14,631	0,00	-	0,00	1,801
04.09.16	24	-	72,25	-	101,775	-	-	62,19	-	84,079	-	10,07	17,696	0,00	-	0,00	2,050
05.09.16	24	-	70,28	-	101,964	-	-	60,98	-	85,421	-	9,30	16,543	0,00	-	0,00	1,891
06.09.16	24	-	66,86	-	103,251	-	-	58,17	-	84,866	-	8,69	18,386	0,00	-	0,00	1,907
07.09.16	24	-	67,29	-	103,585	-	-	58,66	-	86,010	-	8,64	17,575	0,00	-	0,00	1,866
08.09.16	24	-	65,28	-	110,015	-	-	57,56	-	91,741	-	7,73	18,274	0,00	-	0,00	1,846
09.09.16	24	-	68,82	-	112,594	-	-	60,38	-	97,860	-	8,44	14,734	0,00	-	0,00	1,777
10.09.16	24	-	68,88	-	114,423	-	-	60,61	-	97,805	-	8,28	16,618	0,00	-	0,00	1,889
11.09.16	24	-	68,18	-	116,892	-	-	60,21	-	98,390	-	7,97	18,502	0,00	-	0,00	1,981
12.09.16	24	-	66,25	-	116,543	-	-	58,65	-	99,100	-	7,60	17,443	0,00	-	0,00	1,851
13.09.16	24	-	67,10	-	117,177	-	-	59,31	-	99,438	-	7,79	17,740	0,00	-	0,00	1,904
14.09.16	24	-	67,32	-	115,562	-	-	59,32	-	98,386	-	8,00	17,177	0,00	-	0,00	1,882
15.09.16	24	-	68,84	-	115,556	-	-	60,50	-	98,254	-	8,34	17,302	0,00	-	0,00	1,945
16.09.16	24	-	66,89	-	115,600	-	-	58,92	-	98,535	-	7,97	17,065	0,00	-	0,00	1,866
17.09.16	24	-	66,52	-	118,397	-	-	58,55	-	97,915	-	7,96	20,482	0,00	-	0,00	2,078
18.09.16	24	-	67,33	-	119,188	-	-	59,13	-	97,853	-	8,20	21,335	0,00	-	0,00	2,172
19.09.16	24	-	68,63	-	117,240	-	-	60,00	-	97,980	-	8,63	19,260	0,00	-	0,00	2,097
20.09.16	24	-	67,69	-	113,745	-	-	59,19	-	95,541	-	8,50	18,204	0,00	-	0,00	1,980
21.09.16	24	-	67,89	-	116,724	-	-	59,44	-	97,125	-	8,44	19,600	0,00	-	0,00	2,083
22.09.16	24	-	67,89	-	116,724	-	-	59,44	-	97,125	-	8,44	19,600	0,00	-	0,00	2,083
Среднее	24,00	-	68,30	-	107,733	-	-	59,65	-	90,588	-	8,65	17,145	-	-	0,00	58,47
Итого	744,0	-	-	-	3339,725	0,000	-	-	-	2808,242	0,000	-	531,483	0,00	0,00	0,00	1,886

Ориентировочно до конца месяца(+)

934,422

Корректировка за прошлый месяц (-)

902,532

**Итого за сентябрь 2016 :**

3371,615

779,513

760,423

2827,332

154,908

142,109

544,283

16,41

16,27

58,61

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
17.04.15 15:00	86014,381	-	61710,574	-	0,000	-	-	-
17.04.15 15:00	86014,381	-	61710,574	-	0,000	-	3159,182	-
							3159,182	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 15,7

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

50,24 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 29.09.2016