

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Tхв = 0,7

КТПТР-05

Преобр. давления

КТПТР-05

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m^1 * (h_1 - h_{хв}) - m^2 * (h_2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m^3 * (h_3 - h_{хв})$

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:  $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $Q_{от \text{ ф.}} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{ГКал/сут}$

Константные значения:  $P_1 =$   $P_2 =$   $P_3 =$   $P_4 =$   $T_1 =$   $T_2 =$   $T_3 =$   $T_4 =$   $T_5 =$

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							
23.12.16	24	-	65,45	6,84	114,716	-	-	48,40	6,70	57,316	-	17,06	57,400	-	-	-	4,623	
24.12.16	24	-	65,05	6,84	116,418	-	-	47,89	6,68	55,150	-	17,16	61,268	-	-	-	4,818	
25.12.16	24	-	64,94	6,81	122,238	-	-	48,08	6,64	53,919	-	16,86	68,319	-	-	-	5,226	
26.12.16	24	-	66,11	6,85	111,106	-	-	48,47	6,70	56,391	-	17,65	54,715	-	-	-	4,500	
27.12.16	24	-	67,10	6,84	114,414	-	-	49,45	6,68	58,334	-	17,65	56,080	-	-	-	4,673	
28.12.16	24	-	68,55	6,84	112,384	-	-	50,14	6,69	58,808	-	18,40	53,576	-	-	-	4,630	
29.12.16	24	-	66,08	6,84	116,181	-	-	48,77	6,69	55,706	-	17,31	60,475	-	-	-	4,842	
30.12.16	24	-	64,12	6,79	122,865	-	-	48,07	6,63	56,904	-	16,05	65,961	-	-	-	5,029	
31.12.16	24	-	64,52	6,68	139,671	-	-	48,46	6,44	51,249	-	16,07	88,422	-	-	-	6,390	
01.01.17	24	-	64,35	6,86	105,280	-	-	47,26	6,70	59,813	-	17,09	45,467	-	-	-	3,853	
02.01.17	24	-	63,90	6,85	112,050	-	-	47,46	6,69	59,078	-	16,44	52,972	-	-	-	4,256	
03.01.17	24	-	63,61	6,84	117,019	-	-	47,54	6,68	57,624	-	16,06	59,395	-	-	-	4,599	
04.01.17	24	-	63,56	6,83	118,621	-	-	47,26	6,67	57,781	-	16,30	60,840	-	-	-	4,702	
05.01.17	24	-	63,28	6,81	126,096	-	-	46,72	6,66	53,463	-	16,55	72,633	-	-	-	5,365	
06.01.17	24	-	63,19	6,80	128,465	-	-	46,40	6,64	53,029	-	16,79	75,435	-	-	-	5,539	
07.01.17	24	-	63,29	6,80	122,744	-	-	46,08	6,63	55,216	-	17,21	67,528	-	-	-	5,111	
08.01.17	24	-	63,66	6,75	134,103	-	-	47,10	6,54	54,715	-	16,56	79,388	-	-	-	5,833	
09.01.17	24	-	63,73	6,80	124,504	-	-	47,51	6,63	58,085	-	16,22	66,419	-	-	-	5,062	
10.01.17	24	-	64,18	6,79	120,445	-	-	47,82	6,61	58,083	-	16,35	62,362	-	-	-	4,840	
11.01.17	24	-	64,10	6,78	125,393	-	-	47,97	6,60	57,764	-	16,13	67,629	-	-	-	5,150	
12.01.17	24	-	63,79	6,82	117,473	-	-	47,54	6,65	57,655	-	16,25	59,818	-	-	-	4,646	
13.01.17	24	-	63,95	6,81	117,901	-	-	47,79	6,65	57,786	-	16,16	60,115	-	-	-	4,671	
14.01.17	24	-	64,12	6,81	118,306	-	-	47,89	6,64	58,865	-	16,23	59,441	-	-	-	4,659	
15.01.17	24	-	64,16	6,78	123,965	-	-	48,13	6,58	57,648	-	16,03	66,317	-	-	-	5,064	
16.01.17	24	-	64,06	6,82	116,418	-	-	48,12	6,65	59,322	-	15,94	57,096	-	-	-	4,498	
17.01.17	24	-	64,01	6,84	112,309	-	-	47,41	6,66	59,077	-	16,60	53,232	-	-	-	4,287	
18.01.17	24	-	64,19	6,82	115,190	-	-	47,65	6,64	58,878	-	16,55	56,312	-	-	-	4,483	
19.01.17	24	-	64,55	6,81	111,071	-	-	47,60	6,64	58,117	-	16,94	52,954	-	-	-	4,299	
20.01.17	24	-	64,20	6,83	113,192	-	-	47,88	6,66	58,553	-	16,31	54,639	-	-	-	4,360	
21.01.17	24	-	64,12	6,81	116,656	-	-	47,72	6,63	58,284	-	16,40	58,372	-	-	-	4,592	
22.01.17	24	-	64,24	6,78	125,738	-	-	48,19	6,57	56,572	-	16,05	69,166	-	-	-	5,233	
Среднее	24,00	-	64,46	6,81	119,127	-	-	47,83	6,64	57,071	-	16,63	62,056	-	-	-	4,833	
Итого	744,0	-	-	-	3692,933	0,000	-	-	-	1769,192	0,000	-	1923,740	-	0,00	0,00	0,00	149,83

Ориентировочно до конца месяца(+)

1042,167

Корректировка за прошлый месяц (-)

1039,050

**Итого за январь 2017 :**

3696,049

525,606

514,010

1780,788

516,561

525,040

1915,261

40,82

41,37

149,29

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
23.12.16 06:00	9441,804	-	4092,479	-	-	-	403,735	
23.01.17 06:00	13139,362	-	5864,803	-	-	-	553,716	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

0,7

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

147,97 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

**ООО «ИнфраХит Монтаж»**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 30.01.2017