

# 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, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-941 № 65382

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв =  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - hхв)$  лето:  
 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:  $G_{от} \phi. = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс} \phi. = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.16	24	-	65,28	-	262,499	-	-	46,29	-	261,120	-	19,00	1,380	-	-	-	5,071
24.12.16	24	-	63,97	-	261,720	-	-	45,67	-	260,552	-	18,31	1,168	-	-	-	4,864
25.12.16	24	-	65,56	-	260,025	-	-	46,38	-	259,539	-	19,19	0,486	-	-	-	5,032
26.12.16	24	-	66,68	-	256,749	-	-	46,89	-	256,111	-	19,78	0,639	-	-	-	5,129
27.12.16	24	-	65,55	-	252,085	-	-	46,07	-	251,633	-	19,48	0,451	-	-	-	4,955
28.12.16	24	-	67,25	-	250,292	-	-	46,44	-	249,392	-	20,81	0,900	-	-	-	5,269
29.12.16	24	-	67,56	-	252,008	-	-	46,65	-	251,925	-	20,91	0,083	-	-	-	5,300
30.12.16	24	-	66,75	-	251,624	-	-	46,54	-	251,140	-	20,21	0,484	-	-	-	5,128
31.12.16	24	-	62,71	-	252,414	-	-	44,71	-	251,248	-	17,99	1,166	-	-	-	4,612
01.01.17	24	-	65,10	-	251,560	-	-	45,94	-	250,030	-	19,17	1,530	-	-	-	4,912
02.01.17	24	-	67,89	-	253,158	-	-	47,11	-	251,786	-	20,78	1,372	-	-	-	5,345
03.01.17	24	-	73,00	-	254,180	-	-	49,27	-	253,491	-	23,74	0,689	-	-	-	6,088
04.01.17	24	-	70,23	-	253,516	-	-	46,77	-	253,016	-	23,46	0,500	-	-	-	5,991
05.01.17	24	-	76,01	-	251,772	-	-	48,24	-	251,169	-	27,77	0,603	-	-	-	7,041
06.01.17	24	-	82,43	-	249,774	-	-	50,69	-	249,055	-	31,73	0,719	-	-	-	7,987
07.01.17	24	-	85,63	-	249,264	-	-	51,93	-	248,508	-	33,70	0,755	-	-	-	8,466
08.01.17	24	-	86,56	-	248,909	-	-	52,84	-	248,083	-	33,71	0,825	-	-	-	8,462
09.01.17	24	-	85,98	-	248,229	-	-	53,86	-	247,357	-	32,12	0,872	-	-	-	8,045
10.01.17	24	-	79,38	-	247,642	-	-	51,65	-	246,816	-	27,73	0,826	-	-	-	6,932
11.01.17	24	-	72,01	-	248,119	-	-	48,10	-	247,475	-	23,90	0,644	-	-	-	5,982
12.01.17	24	-	74,83	-	248,211	-	-	49,52	-	247,496	-	25,32	0,716	-	-	-	6,340
13.01.17	24	-	73,36	-	248,895	-	-	48,83	-	248,197	-	24,53	0,698	-	-	-	6,160
14.01.17	24	-	72,80	-	249,181	-	-	48,83	-	248,484	-	23,97	0,697	-	-	-	6,028
15.01.17	24	-	74,76	-	248,869	-	-	50,01	-	248,196	-	24,75	0,673	-	-	-	6,214
16.01.17	24	-	75,54	-	247,297	-	-	50,27	-	246,764	-	25,26	0,533	-	-	-	6,296
17.01.17	24	-	76,52	-	245,877	-	-	50,43	-	245,258	-	26,09	0,619	-	-	-	6,468
18.01.17	24	-	75,63	-	246,104	-	-	49,87	-	245,407	-	25,76	0,697	-	-	-	6,394
19.01.17	24	-	71,60	-	250,049	-	-	48,49	-	249,232	-	23,11	0,816	-	-	-	5,838
20.01.17	24	-	71,73	-	251,954	-	-	48,73	-	251,240	-	23,01	0,714	-	-	-	5,852
21.01.17	24	-	75,72	-	251,834	-	-	50,70	-	251,136	-	25,02	0,698	-	-	-	6,358
22.01.17	24	-	73,12	-	251,765	-	-	49,47	-	251,059	-	23,65	0,706	-	-	-	6,010
Среднее	24,00	-	72,62	-	251,470	-	-	48,62	-	250,707	-	24,00	0,763	-	-	-	6,083
Итого	744,0	-	-	-	7795,574	0,000	-	-	-	7771,915	0,000	23,659	0,00	0,00	0,00	0,00	188,57

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за январь 2017 :**

2243,417	2237,267	6,150	55,56
2356,661	2347,062	9,598	49,79
7682,330	7662,119	20,211	194,34

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
12.06.15 17:00	68156,055	-	68437,750	-	-	-	1976,558	
12.06.15 17:00	68156,055	-	68437,750	-	-	-	1976,558	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

*[Подпись]*

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

194,34 Гкал  
 Гкал

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