

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43740

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

расходомер

Gmin

Термопреобр.

Тхв =

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Преобр. давления

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

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	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						
23.12.16	24	-	66,27	10,20	152,220	-	-	47,90	5,60	151,120	-	18,37	1,100	0,00	0,00	0,00	2,862
24.12.16	24	-	64,87	10,20	152,070	-	-	47,10	5,60	150,870	-	17,77	1,200	0,00	0,00	0,00	2,771
25.12.16	24	-	64,77	10,20	152,080	-	-	46,99	5,60	150,970	-	17,78	1,110	0,00	0,00	0,00	2,766
26.12.16	24	-	65,54	10,20	152,230	-	-	47,53	5,60	151,060	-	18,01	1,170	0,00	0,00	0,00	2,809
27.12.16	24	-	66,16	10,20	152,200	-	-	48,00	5,60	151,030	-	18,16	1,170	0,00	0,00	0,00	2,829
28.12.16	24	-	52,86	10,20	150,870	-	-	39,85	5,60	150,170	-	13,01	0,700	0,00	0,00	0,00	1,987
29.12.16	24	-	67,48	10,20	156,620	-	-	48,31	5,60	155,440	-	19,17	1,180	0,00	0,00	0,00	3,069
30.12.16	24	-	66,48	10,20	162,230	-	-	48,74	5,60	161,180	-	17,74	1,050	0,00	0,00	0,00	2,943
31.12.16	24	-	63,92	10,20	162,290	-	-	47,55	5,60	161,350	-	16,37	0,940	0,00	0,00	0,00	2,711
01.01.17	24	-	65,00	10,20	162,130	-	-	47,99	5,60	161,220	-	17,01	0,910	0,00	0,00	0,00	2,813
02.01.17	24	-	66,01	10,20	161,920	-	-	48,20	5,60	160,920	-	17,81	1,000	0,00	0,00	0,00	2,943
03.01.17	24	-	68,93	10,20	161,790	-	-	49,50	5,60	160,720	-	19,43	1,070	0,00	0,00	0,00	3,208
04.01.17	24	-	70,15	10,20	161,920	-	-	48,92	5,60	160,820	-	21,23	1,100	0,00	0,00	0,00	3,500
05.01.17	24	-	75,51	10,20	161,370	-	-	50,92	5,60	160,080	-	24,59	1,290	0,00	0,00	0,00	4,045
06.01.17	24	-	78,01	10,20	160,990	-	-	51,73	5,60	159,640	-	26,28	1,350	0,00	0,00	0,00	4,316
07.01.17	24	-	79,35	10,20	161,390	-	-	52,05	5,60	159,990	-	27,30	1,400	0,00	0,00	0,00	4,491
08.01.17	24	-	81,46	10,20	161,340	-	-	53,56	5,60	159,970	-	27,90	1,370	0,00	0,00	0,00	4,591
09.01.17	24	-	82,90	10,20	161,230	-	-	55,26	5,60	159,890	-	27,64	1,340	0,00	0,00	0,00	4,591
10.01.17	24	-	77,58	10,20	160,760	-	-	53,34	5,60	159,460	-	24,24	1,300	0,00	0,00	0,00	4,947
11.01.17	24	-	73,74	10,20	160,470	-	-	51,09	5,60	159,290	-	22,65	1,180	0,00	0,00	0,00	3,707
12.01.17	24	-	73,94	10,20	160,650	-	-	51,49	5,60	159,480	-	22,45	1,170	0,00	0,00	0,00	3,680
13.01.17	24	-	72,49	10,20	161,090	-	-	50,87	5,60	159,850	-	21,62	1,240	0,00	0,00	0,00	3,555
14.01.17	24	-	73,53	10,20	161,140	-	-	51,70	5,60	159,860	-	21,83	1,280	0,00	0,00	0,00	3,597
15.01.17	24	-	75,43	10,20	161,660	-	-	53,06	5,60	160,240	-	22,37	1,420	0,00	0,00	0,00	3,706
16.01.17	24	-	75,21	10,20	162,210	-	-	53,21	5,60	160,810	-	22,00	1,400	0,00	0,00	0,00	3,657
17.01.17	24	-	74,45	10,20	162,360	-	-	52,63	5,60	160,980	-	21,82	1,380	0,00	0,00	0,00	3,628
18.01.17	24	-	74,46	10,20	162,380	-	-	52,68	5,60	161,030	-	21,78	1,350	0,00	0,00	0,00	3,618
19.01.17	24	-	71,02	10,20	162,830	-	-	51,15	5,60	161,570	-	19,87	1,260	0,00	0,00	0,00	3,309
20.01.17	24	-	72,36	10,20	162,530	-	-	51,79	5,60	161,170	-	20,57	1,360	0,00	0,00	0,00	3,424
21.01.17	24	-	76,10	10,20	162,100	-	-	53,88	5,60	160,820	-	22,22	1,280	0,00	0,00	0,00	3,685
22.01.17	24	-	74,36	10,20	160,690	-	-	53,29	5,60	155,590	-	21,07	5,100	0,00	0,00	0,00	3,671
Среднее	24,00	-	71,30	10,20	159,605	-	-	50,33	5,60	158,277	-	20,97	1,328	-	-	-	3,433
Итого	744,0	-	-	-	4947,760	0,000	-	-	-	4906,590	0,000	-	41,170	0,00	0,00	0,00	106,42

Ориентировочно до конца месяца(+)	1459,414			
Корректировка за прошлый месяц (-)	1366,959	1442,533	16,881	32,13
<b>Итого за январь 2017 :</b>	5040,216	1356,069	10,890	28,47
		4993,054	47,161	110,08

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 04:00	44185,100	-	44027,120	-	0,000	0,000	817,886	
24.01.17 04:00	49292,740	-	49057,080	-	0,000	0,000	929,316	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0$  Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 110,08 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

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

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