

# 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 49-2, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44589  
 расходомер

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

Термопреобр.

Тхв =  
 Преобр. давления

Подающий тр.  
 Обратн.тр.  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $M2(h1-h2)+Mg(h1-hx)$  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:  $G_{от ф.} = т/сут$   $G_{гвс ф.} = т/сут$   $Q_{от ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$

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	-	66,15	10,20	123,360	-	-	45,56	5,60	120,150	-	20,59	3,210	0,00	0,00	0,00	2,695
24.12.16	24	-	64,76	10,20	123,120	-	-	44,88	5,60	119,980	-	19,88	3,140	0,00	0,00	0,00	2,595
25.12.16	24	-	64,65	10,20	123,150	-	-	44,87	5,60	120,010	-	19,78	3,140	0,00	0,00	0,00	2,586
26.12.16	24	-	65,42	10,20	123,270	-	-	45,37	5,60	120,120	-	20,05	3,150	0,00	0,00	0,00	2,627
27.12.16	24	-	65,98	10,20	123,330	-	-	45,34	5,60	119,980	-	20,64	3,350	0,00	0,00	0,00	2,706
28.12.16	24	-	52,53	10,20	122,700	-	-	37,57	5,60	119,440	-	14,96	3,260	0,00	0,00	0,00	1,956
29.12.16	24	-	67,24	10,20	122,980	-	-	44,85	5,60	119,480	-	22,39	3,500	0,00	0,00	0,00	2,915
30.12.16	24	-	66,33	10,20	123,260	-	-	44,96	5,60	119,800	-	21,37	3,460	0,00	0,00	0,00	2,915
31.12.16	24	-	63,76	10,20	123,400	-	-	44,13	5,60	119,960	-	19,63	3,440	0,00	0,00	0,00	2,798
01.01.17	24	-	64,78	10,20	123,210	-	-	44,59	5,60	119,770	-	20,19	3,440	0,00	0,00	0,00	2,582
02.01.17	24	-	65,73	10,20	123,050	-	-	44,65	5,60	119,620	-	21,08	3,430	0,00	0,00	0,00	2,649
03.01.17	24	-	68,75	10,20	122,930	-	-	45,45	5,60	119,470	-	23,30	3,460	0,00	0,00	0,00	2,755
04.01.17	24	-	69,82	10,20	123,060	-	-	44,58	5,60	119,510	-	25,24	3,550	0,00	0,00	0,00	3,029
05.01.17	24	-	75,20	10,20	122,660	-	-	45,97	5,60	118,970	-	29,23	3,690	0,00	0,00	0,00	3,273
06.01.17	24	-	77,66	10,20	122,390	-	-	46,44	5,60	118,690	-	31,22	3,700	0,00	0,00	0,00	3,764
07.01.17	24	-	79,04	10,20	122,750	-	-	46,94	5,60	119,030	-	32,10	3,720	0,00	0,00	0,00	4,003
08.01.17	24	-	81,20	10,20	122,630	-	-	48,66	5,60	118,930	-	32,54	3,700	0,00	0,00	0,00	4,125
09.01.17	24	-	82,67	10,20	122,470	-	-	50,47	5,60	118,940	-	32,20	3,530	0,00	0,00	0,00	4,182
10.01.17	24	-	77,49	10,20	122,230	-	-	49,21	5,60	118,750	-	28,28	3,480	0,00	0,00	0,00	4,131
11.01.17	24	-	73,51	10,20	122,040	-	-	47,42	5,60	118,690	-	26,09	3,350	0,00	0,00	0,00	3,634
12.01.17	24	-	73,78	10,20	122,090	-	-	47,99	5,60	118,780	-	25,79	3,310	0,00	0,00	0,00	3,352
13.01.17	24	-	72,32	10,20	122,350	-	-	47,29	5,60	118,950	-	25,03	3,400	0,00	0,00	0,00	3,314
14.01.17	24	-	73,34	10,20	122,350	-	-	47,88	5,60	118,930	-	25,46	3,420	0,00	0,00	0,00	3,289
15.01.17	24	-	75,22	10,20	122,680	-	-	48,89	5,60	119,110	-	26,33	3,570	0,00	0,00	0,00	3,416
16.01.17	24	-	74,98	10,20	123,110	-	-	48,73	5,60	119,510	-	26,25	3,600	0,00	0,00	0,00	3,418
17.01.17	24	-	74,25	10,20	123,240	-	-	48,14	5,60	119,800	-	26,11	3,440	0,00	0,00	0,00	3,418
18.01.17	24	-	74,24	10,20	123,280	-	-	48,37	5,60	119,760	-	25,87	3,520	0,00	0,00	0,00	3,392
19.01.17	24	-	70,84	10,20	123,690	-	-	47,15	5,60	120,160	-	23,69	3,530	0,00	0,00	0,00	3,367
20.01.17	24	-	72,03	10,20	123,540	-	-	47,58	5,60	120,020	-	24,45	3,520	0,00	0,00	0,00	3,193
21.01.17	24	-	75,79	10,20	123,280	-	-	49,24	5,60	119,620	-	26,55	3,660	0,00	0,00	0,00	3,466
22.01.17	24	-	74,16	10,20	123,350	-	-	48,55	5,60	119,780	-	25,61	3,570	0,00	0,00	0,00	3,342
Среднее	24,00	-	71,08	10,20	122,934	-	-	46,51	5,60	119,475	-	24,58	3,459	-	-	-	3,190
Итого	744,0				3810,950	0,000				3703,710	0,000		107,240	0,00	0,00	0,00	98,89

Ориентировочно до конца месяца(+) 1110,201  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 810,193  
**Итого за январь 2017 :** 4110,959  
 1078,264 811,389 31,937 29,94  
 3970,586 -1,196 19,87  
 140,373 108,96

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	69000,590	-	61148,620	-	0,000	0,000	2054,557	
23.01.17 04:00	72816,680	-	64857,290	-	0,000	0,000	2153,642	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

108,96 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

**ООО «ИнфраХит Монтаж»**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**  
 Прием по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата \_\_\_\_\_

30.01.2017