

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12002934

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

расходомер  
 Подающий тр. 32  
 Обратн.тр. 32  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Gmax

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Tхв =  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$   
 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:  $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$   
 Константные значения:  $P1 =$   $P2 =$   $P3 =$   $P4 =$   $T1 =$   $T2 =$   $T3 =$   $T4 =$   $T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.17	24	-	71,33	9,00	261,540	-	-	51,01	6,50	261,540	-	20,32	0,000	0,00	0,00	0,00	5,332
24.01.17	24	-	71,10	9,00	261,413	-	-	50,66	6,50	261,413	-	20,44	0,000	0,00	0,00	0,00	5,360
25.01.17	24	-	72,93	9,00	261,218	-	-	50,90	6,50	261,218	-	22,03	0,000	0,00	0,00	0,00	5,772
26.01.17	24	-	74,33	9,00	262,099	-	-	51,92	6,50	262,099	-	22,41	0,000	0,00	0,00	0,00	5,893
27.01.17	24	-	74,27	9,00	262,995	-	-	52,59	6,50	262,995	-	21,67	0,000	0,00	0,00	0,00	5,719
28.01.17	24	-	69,66	9,00	263,277	-	-	50,16	6,50	263,277	-	19,50	0,000	0,00	0,00	0,00	5,144
29.01.17	24	-	69,91	9,00	263,399	-	-	50,21	6,50	263,399	-	19,70	0,000	0,00	0,00	0,00	5,204
30.01.17	24	-	70,21	9,00	263,559	-	-	50,46	6,50	263,559	-	19,75	0,000	0,00	0,00	0,00	5,218
31.01.17	24	-	70,34	9,00	263,430	-	-	50,44	6,50	263,430	-	19,90	0,000	0,00	0,00	0,00	5,262
01.02.17	24	-	72,55	9,00	262,801	-	-	51,42	6,50	262,801	-	21,14	0,000	0,00	0,00	0,00	5,587
02.02.17	24	-	73,80	9,00	261,581	-	-	51,93	6,50	261,581	-	21,87	0,000	0,00	0,00	0,00	5,767
03.02.17	24	-	75,07	9,00	261,606	-	-	52,73	6,50	261,606	-	22,33	0,000	0,00	0,00	0,00	5,861
04.02.17	24	-	76,85	9,00	261,647	-	-	53,95	6,50	261,647	-	22,90	0,000	0,00	0,00	0,00	6,011
05.02.17	24	-	78,14	9,00	261,355	-	-	54,42	6,50	261,355	-	23,72	0,000	0,00	0,00	0,00	6,228
06.02.17	24	-	79,79	9,00	260,969	-	-	54,50	6,50	260,969	-	25,29	0,000	0,00	0,00	0,00	6,631
07.02.17	24	-	82,82	9,00	260,381	-	-	54,41	6,50	260,381	-	28,41	0,000	0,00	0,00	0,00	7,438
08.02.17	24	-	86,87	9,00	260,190	-	-	57,00	6,50	260,190	-	29,86	0,000	0,00	0,00	0,00	7,803
09.02.17	24	-	87,27	9,00	264,447	-	-	57,61	6,50	264,447	-	29,67	0,000	0,00	0,00	0,00	7,746
10.02.17	24	-	84,52	9,00	251,415	-	-	57,07	6,50	251,415	-	27,45	0,000	0,00	0,00	0,00	7,285
11.02.17	24	-	80,47	9,00	258,798	-	-	54,55	6,50	258,798	-	25,92	0,000	0,00	0,00	0,00	6,538
12.02.17	24	-	78,13	9,00	259,317	-	-	53,66	6,50	259,317	-	24,47	0,000	0,00	0,00	0,00	6,354
13.02.17	24	-	75,62	9,00	260,151	-	-	52,80	6,50	260,151	-	22,82	0,000	0,00	0,00	0,00	5,937
14.02.17	24	-	72,05	9,00	260,578	-	-	51,30	6,50	260,578	-	20,76	0,000	0,00	0,00	0,00	5,418
15.02.17	24	-	70,61	9,00	260,950	-	-	50,30	6,50	260,950	-	20,31	0,000	0,00	0,00	0,00	5,310
16.02.17	24	-	69,91	9,00	255,339	-	-	49,66	6,50	255,339	-	20,25	0,000	0,00	0,00	0,00	5,301
17.02.17	24	-	69,97	9,00	258,192	-	-	49,77	6,50	258,192	-	20,20	0,000	0,00	0,00	0,00	5,175
18.02.17	24	-	69,09	9,00	260,981	-	-	49,35	6,50	260,981	-	19,74	0,000	0,00	0,00	0,00	5,113
19.02.17	24	-	67,67	9,00	-	-	-	48,87	6,50	-	-	18,81	0,000	0,00	0,00	0,00	4,924
Среднее	24,00	-	74,83	9,00	260,949	-	-	52,27	6,50	260,949	-	22,56	0,000	0,00	0,00	0,00	5,905
Итого	672,0	-	-	-	7306,560	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165,33

Ориентировочно до конца месяца(+) 2334,224  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2326,362  
**Итого за февраль 2017 :** 7314,422

Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 G1,т 2334,224  
 Q1,Гкал 2326,362  
 G2,т 7314,422  
 Q2,Гкал 0,000  
 G3,т 0,000  
 Q3,Гкал 47,80  
 G4,т 0,000  
 Q4,Гкал 52,40  
 Показания ГВС 165,33

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
20.01.17 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.01.17 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 160,73 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 28.02.2017