

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 215583  
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Термопреобр.

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

Тхв =  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: 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						
23.03.17	24	-	62,90	9,21	199,470	-	-	42,11	6,31	199,470	-	20,79	0,000	-	-	-	4,153
24.03.17	24	-	62,85	9,22	198,490	-	-	41,90	6,34	198,490	-	20,95	0,000	-	-	-	4,164
25.03.17	24	-	62,77	9,23	197,500	-	-	41,61	6,38	197,500	-	21,16	0,000	-	-	-	4,183
26.03.17	24	-	62,88	9,23	197,710	-	-	41,65	6,37	197,710	-	21,23	0,000	-	-	-	4,202
27.03.17	24	-	63,76	9,23	198,000	-	-	42,23	6,36	198,000	-	21,53	0,000	-	-	-	4,270
28.03.17	24	-	64,00	9,06	190,440	-	-	42,27	6,33	190,560	-	21,73	-0,120	-	-	-	4,140
29.03.17	24	-	66,90	9,18	193,570	-	-	43,06	6,37	195,200	-	23,84	-1,630	-	-	-	4,619
30.03.17	24	-	68,19	9,22	197,980	-	-	44,12	6,33	198,460	-	24,07	-0,480	-	-	-	4,768
31.03.17	24	-	65,00	9,21	199,300	-	-	42,88	6,30	199,660	-	22,12	-0,360	-	-	-	4,413
01.04.17	24	-	60,66	9,22	199,190	-	-	40,82	6,28	200,650	-	19,84	-1,460	-	-	-	3,957
02.04.17	24	-	59,48	9,23	200,010	-	-	40,51	6,27	200,850	-	18,97	-0,840	-	-	-	3,798
03.04.17	24	-	62,37	9,22	199,610	-	-	40,60	6,28	200,460	-	19,05	-0,720	-	-	-	4,124
04.04.17	24	-	59,65	9,21	199,740	-	-	39,43	6,27	200,790	-	17,04	-0,720	-	-	-	3,810
05.04.17	24	-	56,47	9,20	200,070	-	-	40,18	6,28	200,420	-	18,16	-0,120	-	-	-	3,414
06.04.17	24	-	58,34	9,22	200,300	-	-	41,90	6,29	200,140	-	20,05	0,000	-	-	-	3,640
07.04.17	24	-	61,95	9,21	200,140	-	-	41,45	6,29	200,140	-	19,44	0,000	-	-	-	4,017
08.04.17	24	-	60,89	9,23	200,370	-	-	40,52	6,28	200,550	-	18,52	0,000	-	-	-	3,899
09.04.17	24	-	59,04	9,22	200,550	-	-	40,26	6,26	200,840	-	16,77	0,000	-	-	-	3,718
10.04.17	24	-	57,03	9,20	200,840	-	-	39,56	6,26	200,850	-	16,18	0,000	-	-	-	3,374
11.04.17	24	-	55,74	9,20	200,850	-	-	41,34	6,28	200,300	-	19,58	0,000	-	-	-	3,253
12.04.17	24	-	60,92	9,21	200,300	-	-	42,97	6,30	199,760	-	22,48	0,000	-	-	-	3,924
13.04.17	24	-	65,45	9,24	199,760	-	-	44,48	6,31	199,720	-	24,77	0,000	-	-	-	4,492
14.04.17	24	-	69,25	9,24	199,720	-	-	45,44	6,29	200,030	-	25,57	0,000	-	-	-	4,954
15.04.17	24	-	71,01	9,23	200,030	-	-	45,77	6,29	200,160	-	25,88	0,000	-	-	-	5,122
16.04.17	24	-	71,65	9,23	200,160	-	-	45,79	6,29	200,370	-	25,88	0,000	-	-	-	5,186
17.04.17	24	-	71,67	9,25	200,370	-	-	45,90	6,28	200,410	-	25,76	0,000	-	-	-	5,193
18.04.17	24	-	71,66	9,24	200,410	-	-	45,57	6,28	200,400	-	24,98	0,000	-	-	-	5,171
19.04.17	24	-	70,55	9,22	200,400	-	-	44,41	6,27	200,650	-	22,93	0,000	-	-	-	5,009
20.04.17	24	-	67,34	9,21	200,650	-	-	42,23	6,26	200,880	-	20,68	0,000	-	-	-	4,606
21.04.17	24	-	62,91	9,21	200,880	-	-	42,14	6,28	200,860	-	20,77	0,000	-	-	-	4,160
22.04.17	24	-	62,91	9,23	200,860	-	-				-			-	-	-	4,175
Среднее	24,00	-	63,75	9,21	199,280	-	-	42,41	6,30	199,503	-	21,33	-0,224	-	-	-	4,255
Итого	744,0	-			6177,670	0,000	-			6184,600	0,000		-6,930	0,00	0,00	0,00	131,91

Ориентировочно до конца месяца(+) 1604,263  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1794,510  
**Итого за апрель 2017 :** 5987,423  
 1604,263  
 1794,510  
 5994,353  
 0,000  
 0,000  
 -6,930  
 38,29  
 39,12  
 131,07

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
23.03.17 21:00	124314,690	-	124766,460	-	-	-	-	-
23.04.17 05:00	130359,660	-	130818,360	-	-	-	2632,375	-
							2761,518	-

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 131,07 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  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 23.04.2017