

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 47-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 215574  
 расходомер

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

Tхв =  
 Преобр. давления

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

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	-	62,36	8,69	354,450	-	-	48,44	6,77	354,450	-	13,92	0,000	-	-	-	4,943
24.03.17	24	-	61,57	8,75	352,950	-	-	47,77	6,86	352,950	-	13,80	0,000	-	-	-	4,879
25.03.17	24	-	60,96	8,81	353,020	-	-	47,26	6,92	353,020	-	13,70	0,000	-	-	-	4,841
26.03.17	24	-	61,04	8,80	354,160	-	-	47,36	6,90	354,160	-	13,68	0,000	-	-	-	4,856
27.03.17	24	-	61,57	8,79	354,410	-	-	47,83	6,88	354,620	-	13,74	-0,210	-	-	-	4,875
28.03.17	24	-	61,42	8,70	352,010	-	-	47,70	6,83	353,280	-	13,72	-1,270	-	-	-	4,837
29.03.17	24	-	65,62	8,67	341,290	-	-	49,69	6,90	343,100	-	15,93	-1,810	-	-	-	5,462
30.03.17	24	-	68,03	8,61	342,700	-	-	51,45	6,82	344,110	-	16,58	-1,410	-	-	-	5,690
31.03.17	24	-	64,93	8,53	344,120	-	-	49,80	6,74	344,120	-	15,13	0,000	-	-	-	5,212
01.04.17	24	-	59,76	8,56	350,270	-	-	46,65	6,71	350,270	-	13,11	0,000	-	-	-	4,599
02.04.17	24	-	58,13	8,65	355,960	-	-	45,89	6,73	355,960	-	12,24	0,000	-	-	-	4,364
03.04.17	24	-	61,13	8,71	359,500	-	-	47,85	6,77	359,500	-	13,28	0,000	-	-	-	4,780
04.04.17	24	-	56,84	8,67	361,630	-	-	45,26	6,73	361,630	-	11,58	0,000	-	-	-	4,197
05.04.17	24	-	53,99	8,66	361,530	-	-	43,65	6,72	361,530	-	10,34	0,000	-	-	-	3,745
06.04.17	24	-	56,56	8,72	361,970	-	-	45,19	6,77	361,970	-	11,37	0,000	-	-	-	4,122
07.04.17	24	-	60,04	8,59	355,390	-	-	47,24	6,71	355,390	-	12,80	0,000	-	-	-	4,556
08.04.17	24	-	59,31	8,48	348,600	-	-	46,64	6,68	348,600	-	12,67	0,000	-	-	-	4,420
09.04.17	24	-	57,75	8,47	350,160	-	-	45,55	6,66	350,160	-	12,20	0,000	-	-	-	4,279
10.04.17	24	-	56,23	8,50	352,210	-	-	45,12	6,65	352,210	-	11,11	0,000	-	-	-	3,921
11.04.17	24	-	55,46	8,50	352,310	-	-	44,57	6,65	352,310	-	10,89	0,000	-	-	-	3,839
12.04.17	24	-	61,00	8,57	353,910	-	-	47,45	6,71	353,910	-	13,55	0,000	-	-	-	4,800
13.04.17	24	-	67,09	8,54	350,630	-	-	50,98	6,72	350,630	-	16,11	0,000	-	-	-	5,656
14.04.17	24	-	68,23	8,55	352,220	-	-	51,52	6,73	352,220	-	16,71	0,000	-	-	-	5,892
15.04.17	24	-	69,50	8,62	360,370	-	-	52,50	6,70	360,370	-	17,00	0,000	-	-	-	6,136
16.04.17	24	-	70,17	8,64	362,120	-	-	53,05	6,70	362,120	-	17,12	0,000	-	-	-	6,208
17.04.17	24	-	70,21	8,64	362,190	-	-	53,15	6,71	362,190	-	17,06	0,000	-	-	-	6,184
18.04.17	24	-	70,22	8,69	363,070	-	-	53,24	6,74	363,290	-	16,98	-0,220	-	-	-	6,170
19.04.17	24	-	68,96	8,55	355,990	-	-	52,42	6,68	355,990	-	16,54	0,000	-	-	-	5,895
20.04.17	24	-	65,69	7,50	229,530	-	-	49,57	6,42	227,280	-	16,12	2,250	-	-	-	3,837
21.04.17	24	-	61,21	7,81	292,910	-	-	45,39	6,58	292,910	-	15,82	0,000	-	-	-	4,632
22.04.17	24	-	61,38	7,82	293,040	-	-	45,59	6,59	293,040	-	15,79	0,000	-	-	-	4,626
Среднее	24,00	-	62,46	8,54	346,278	-	-	48,25	6,73	346,364	-	14,21	-0,086	-	-	-	4,918
Итого	744,0	-	-	-	10734,620	0,000	-	-	-	10737,290	0,000	-	-2,670	0,00	0,00	0,00	152,45

Ориентировочно до конца месяца (+) 2581,543  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 3175,727  
**Итого за апрель 2017 :** 10140,436  
 2579,223 3175,727 0,000 42,92  
 10140,786 -0,350 46,06 149,31

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	169926,090	-	170033,790	-	48,790	-	2740,506	
23.04.17 05:00	180413,740	-	180524,110	-	50,160	-	2889,564	

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 149,31 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

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

Показания по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Техэнерго» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата: 27.04.2017