

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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	-	63,18	9,20	155,888	-	-	44,04	4,60	157,223	-	19,14	-1,335	-	-	-	2,997
24.03.17	24	-	61,82	9,20	151,313	-	-	42,89	4,60	152,516	-	18,93	-1,203	-	-	-	2,878
25.03.17	24	-	62,19	9,20	152,391	-	-	42,90	4,60	153,423	-	19,29	-1,032	-	-	-	2,952
26.03.17	24	-	63,71	9,20	153,485	-	-	43,77	4,60	154,557	-	19,94	-1,072	-	-	-	3,074
27.03.17	24	-	65,42	9,20	153,135	-	-	44,57	4,60	154,434	-	20,84	-1,299	-	-	-	3,205
28.03.17	24	-	64,94	9,20	152,873	-	-	44,28	4,60	154,086	-	20,66	-1,213	-	-	-	3,171
29.03.17	24	-	67,37	9,20	153,084	-	-	45,18	4,60	154,476	-	22,20	-1,392	-	-	-	3,411
30.03.17	24	-	68,64	9,20	152,015	-	-	45,78	4,60	153,543	-	22,86	-1,528	-	-	-	3,488
31.03.17	24	-	65,61	9,20	154,133	-	-	44,76	4,60	155,405	-	20,86	-1,272	-	-	-	3,228
01.04.17	24	-	62,68	9,20	155,427	-	-	43,54	4,60	156,543	-	19,13	-1,116	-	-	-	2,986
02.04.17	24	-	59,98	9,20	155,733	-	-	42,35	4,60	156,652	-	17,62	-0,918	-	-	-	2,757
03.04.17	24	-	61,05	9,20	155,732	-	-	42,50	4,60	156,577	-	18,54	-0,845	-	-	-	2,900
04.04.17	24	-	60,11	9,20	159,474	-	-	42,70	4,60	160,219	-	17,41	-0,745	-	-	-	2,788
05.04.17	24	-	55,83	9,20	158,693	-	-	40,70	4,60	159,290	-	15,13	-0,597	-	-	-	2,414
06.04.17	24	-	59,10	9,20	157,369	-	-	42,09	4,60	158,082	-	17,01	-0,713	-	-	-	2,690
07.04.17	24	-	61,84	9,20	156,661	-	-	43,58	4,60	157,416	-	18,26	-0,755	-	-	-	2,874
08.04.17	24	-	63,71	9,20	149,475	-	-	43,97	4,60	150,149	-	19,74	-0,674	-	-	-	2,963
09.04.17	24	-	62,35	9,20	157,344	-	-	43,72	4,60	157,840	-	18,63	-0,496	-	-	-	2,944
10.04.17	24	-	57,32	9,20	158,090	-	-	41,79	4,60	158,678	-	15,54	-0,588	-	-	-	2,469
11.04.17	24	-	55,62	9,20	155,915	-	-	40,79	4,60	156,506	-	14,83	-0,591	-	-	-	2,325
12.04.17	24	-	53,54	9,20	152,620	-	-	38,99	4,60	153,010	-	14,54	-0,390	-	-	-	2,232
13.04.17	24	-	62,79	9,20	154,203	-	-	43,04	4,60	154,807	-	19,75	-0,604	-	-	-	3,056
14.04.17	24	-	71,42	9,20	155,309	-	-	47,06	4,60	156,058	-	24,36	-0,749	-	-	-	3,798
15.04.17	24	-	74,00	9,20	156,118	-	-	48,48	4,60	156,783	-	25,52	-0,665	-	-	-	3,999
16.04.17	24	-	74,45	9,20	157,002	-	-	49,01	4,60	157,809	-	25,44	-0,807	-	-	-	4,009
17.04.17	24	-	76,52	9,20	157,499	-	-	49,95	4,60	158,171	-	26,57	-0,672	-	-	-	4,200
18.04.17	24	-	75,85	9,20	157,682	-	-	49,82	4,60	158,346	-	26,03	-0,664	-	-	-	4,120
19.04.17	24	-	71,01	9,20	158,264	-	-	48,02	4,60	158,876	-	22,99	-0,612	-	-	-	3,652
20.04.17	24	-	65,81	9,20	159,011	-	-	45,49	4,60	159,538	-	20,32	-0,527	-	-	-	3,245
21.04.17	24	-	64,98	9,20	158,086	-	-	44,95	4,60	158,770	-	20,03	-0,684	-	-	-	3,181
22.04.17	24	-	64,46	9,20	157,331	-	-	44,79	4,60	158,019	-	19,67	-0,688	-	-	-	3,107
Среднее	24,00	-	64,43	9,20	155,528	-	-	44,37	4,60	156,381	-	20,06	-0,853	-	-	-	3,133
Итого	744,0	-	-	-	4821,355	0,000	-	-	-	4847,802	0,000	-	-26,447	0,00	0,00	0,00	97,11

Ориентировочно до конца месяца(+)

1262,713

1268,032

-5,319

29,16

Корректировка за прошлый месяц (-)

1421,370

1434,137

-12,768

29,23

**Итого за апрель 2017 :**

4662,698

4681,697

-18,999

97,04

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 17:00	27968,799	-	27972,487	-	-	-	684,576	
23.04.17 02:00	32693,050	-	32722,366	-	-	-	779,798	

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

97,04 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

для расчета по оплате тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОУЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 29.04.2017