

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2016**

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

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

**Тхв=0 С**

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 

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						
23.03.16	24	-	73,21	9,20	151,663	-	-	47,66	4,60	149,742	-	25,55	1,921	-	-	-	3,981
24.03.16	24	-	74,08	9,20	151,510	-	-	48,25	4,60	149,632	-	25,83	1,878	-	-	-	4,019
25.03.16	24	-	69,50	9,20	146,649	-	-	46,63	4,60	144,900	-	22,87	1,749	-	-	-	3,706
26.03.16	24	-	63,02	9,20	139,741	-	-	43,06	4,60	137,561	-	19,96	2,179	-	-	-	2,895
27.03.16	24	-	57,64	9,20	138,497	-	-	40,80	4,60	136,272	-	16,84	2,225	-	-	-	2,433
28.03.16	24	-	52,11	9,20	134,399	-	-	37,81	4,60	132,011	-	14,30	2,388	-	-	-	2,023
29.03.16	24	-	48,11	9,20	130,094	-	-	35,53	4,60	127,822	-	12,58	2,272	-	-	-	1,727
30.03.16	24	-	43,55	9,20	126,267	-	-	33,00	4,60	124,144	-	10,55	2,124	-	-	-	1,412
31.03.16	24	-	50,86	9,20	126,848	-	-	36,10	4,60	124,813	-	14,76	2,035	-	-	-	1,955
01.04.16	24	-	55,31	9,20	128,673	-	-	37,98	4,60	126,670	-	17,33	2,003	-	-	-	2,316
02.04.16	24	-	55,16	9,20	130,336	-	-	37,70	4,60	128,349	-	17,46	1,987	-	-	-	2,361
03.04.16	24	-	57,27	9,20	129,322	-	-	38,77	4,60	127,402	-	18,50	1,920	-	-	-	2,477
04.04.16	24	-	56,40	9,20	129,837	-	-	38,58	4,60	127,927	-	17,82	1,909	-	-	-	2,398
05.04.16	24	-	55,23	9,20	130,721	-	-	38,12	4,60	128,771	-	17,11	1,951	-	-	-	2,321
06.04.16	24	-	72,30	9,20	132,423	-	-	46,02	4,60	130,606	-	26,28	1,817	-	-	-	3,567
07.04.16	24	-	46,34	9,20	128,849	-	-	34,87	4,60	126,840	-	11,48	2,010	-	-	-	1,559
08.04.16	24	-	48,08	9,20	129,995	-	-	35,36	4,60	127,996	-	12,72	1,999	-	-	-	1,735
09.04.16	24	-	47,69	9,20	131,458	-	-	35,10	4,60	129,472	-	12,59	1,986	-	-	-	1,736
10.04.16	24	-	47,17	9,20	130,800	-	-	34,62	4,60	128,822	-	12,55	1,978	-	-	-	1,721
11.04.16	24	-	47,48	9,20	129,976	-	-	34,55	4,60	128,027	-	12,93	1,949	-	-	-	1,758
12.04.16	24	-	50,36	9,20	130,679	-	-	35,84	4,60	128,732	-	14,52	1,947	-	-	-	1,978
13.04.16	24	-	50,06	9,20	128,851	-	-	36,10	4,60	126,997	-	13,96	1,854	-	-	-	1,876
14.04.16	24	-	51,39	9,20	128,564	-	-	36,15	4,60	126,701	-	15,24	1,864	-	-	-	2,036
15.04.16	24	-	60,76	9,20	129,581	-	-	40,12	4,60	127,756	-	20,64	1,825	-	-	-	2,759
16.04.16	24	-	54,07	9,20	127,252	-	-	37,49	4,60	125,557	-	16,58	1,694	-	-	-	2,180
17.04.16	24	-	48,14	9,20	129,097	-	-	35,29	4,60	127,368	-	12,85	1,728	-	-	-	1,729
18.04.16	24	-	46,00	9,20	127,123	-	-	34,02	4,60	125,487	-	11,98	1,636	-	-	-	1,589
19.04.16	24	-	50,36	9,20	128,958	-	-	35,71	4,60	127,175	-	14,65	1,784	-	-	-	1,962
20.04.16	24	-	48,16	9,20	128,393	-	-	35,01	4,60	126,676	-	13,16	1,716	-	-	-	1,760
21.04.16	24	-	48,16	9,20	128,393	-	-	35,01	4,60	126,676	-	13,16	1,716	-	-	-	1,760
22.04.16	24	-	48,16	9,20	128,393	-	-	35,01	4,60	126,676	-	13,16	1,716	-	-	-	1,760
Среднее	24,00	-	54,07	9,20	132,043	-	-	37,94	4,60	130,115	-	16,13	1,928	-	-	-	2,242
Итого	744,0	-			4093,339	0,000				4033,580	0,000		59,758	0,00	0,00	0,00	69,49

Ориентировочно до конца месяца(+)

1025,836

1012,133

13,704

14,56

Корректировка за прошлый месяц (-)

1351,667

1334,236

17,431

31,55

**Итого за апрель 2016 :**

3767,509

3711,477

56,031

52,50

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
23.03.16 01:00	105610,512	-	104783,832	-	-	-	2314,439	
23.04.16 03:00	109701,725	-	108484,016	-	-	-	2397,530	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$ =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер

(по доверенности абонента)

000 «Теплосеть Санкт-Петербург»  
 Гкал  
 Гкал  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Адресация по счету тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по факту до подачи АКТА до 05.05.2016  
 Дата