

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 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 = 0,8

Преобр. давления

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.11.16	24	-	68,80	6,00	86,789	-	59,98	5,00	70,829	-	-	-	8,82	15,960	1,688
24.11.16	24	-	69,62	6,00	85,811	-	60,44	5,00	70,909	-	-	-	9,18	14,902	1,655
25.11.16	24	-	71,33	6,00	85,331	-	61,68	5,00	70,991	-	-	-	9,65	14,341	1,674
26.11.16	24	-	70,41	6,00	88,822	-	61,55	5,00	70,721	-	-	-	8,87	18,101	1,864
27.11.16	24	-	67,13	6,00	90,073	-	58,84	5,00	70,807	-	-	-	8,29	19,266	1,843
28.11.16	24	-	67,12	6,00	86,383	-	58,64	5,00	70,524	-	-	-	8,49	15,859	1,630
29.11.16	24	-	67,10	6,00	85,348	-	58,46	5,00	70,432	-	-	-	8,64	14,916	1,577
30.11.16	24	-	67,11	6,00	86,878	-	58,53	5,00	70,675	-	-	-	8,58	16,203	1,660
01.12.16	24	-	67,14	6,00	87,342	-	58,71	5,00	71,106	-	-	-	8,44	16,235	1,656
02.12.16	24	-	67,14	6,00	88,020	-	58,75	5,00	71,349	-	-	-	8,38	16,672	1,683
03.12.16	24	-	67,14	6,00	87,754	-	58,72	5,00	71,503	-	-	-	8,41	16,251	1,659
04.12.16	24	-	67,15	6,00	90,667	-	58,77	5,00	71,276	-	-	-	8,38	19,391	1,861
05.12.16	24	-	67,11	6,00	89,344	-	58,62	5,00	71,538	-	-	-	8,50	17,806	1,767
06.12.16	24	-	67,13	6,00	89,255	-	58,70	5,00	71,439	-	-	-	8,43	17,816	1,762
07.12.16	24	-	67,10	6,00	85,855	-	58,41	5,00	71,922	-	-	-	8,69	13,933	1,529
08.12.16	24	-	67,13	6,00	87,764	-	58,73	5,00	72,554	-	-	-	8,40	15,210	1,598
09.12.16	24	-	67,11	6,00	87,774	-	58,79	5,00	73,178	-	-	-	8,32	14,596	1,557
10.12.16	24	-	67,11	6,00	88,980	-	58,74	5,00	72,382	-	-	-	8,37	16,597	1,685
11.12.16	24	-	67,15	6,00	92,061	-	58,83	5,00	71,827	-	-	-	8,33	20,234	1,918
12.12.16	24	-	67,11	6,00	87,094	-	58,63	5,00	72,184	-	-	-	8,48	14,909	1,581
13.12.16	24	-	67,27	6,00	87,495	-	58,75	5,00	71,912	-	-	-	8,52	15,583	1,628
14.12.16	24	-	67,18	6,00	87,590	-	58,76	5,00	72,256	-	-	-	8,42	15,334	1,606
15.12.16	24	-	67,18	6,00	88,858	-	58,85	5,00	73,459	-	-	-	8,33	15,400	1,613
16.12.16	24	-	67,16	6,00	86,895	-	58,78	5,00	73,371	-	-	-	8,38	13,524	1,492
17.12.16	24	-	67,20	6,00	88,654	-	58,85	5,00	72,739	-	-	-	8,35	15,915	1,643
18.12.16	24	-	67,11	6,00	91,747	-	58,78	5,00	72,445	-	-	-	8,32	19,302	1,860
19.12.16	24	-	67,10	6,00	88,620	-	58,78	5,00	73,142	-	-	-	8,31	15,478	1,614
20.12.16	24	-	67,09	6,00	89,081	-	58,81	5,00	72,843	-	-	-	8,28	16,238	1,658
21.12.16	24	-	67,05	6,00	88,809	-	58,71	5,00	72,870	-	-	-	8,33	15,939	1,642
22.12.16	24	-	67,06	6,00	88,387	-	58,68	5,00	72,582	-	-	-	8,38	15,804	1,634
Среднее	24,00	-	67,52	6,00	88,116	-	59,01	5,00	71,859	-	-	-	8,51	16,257	1,675
Итого	720,0				2643,480	0,000			2155,764	0,000	0,00		487,716	50,24	

Ориентировочно до конца месяца(+)

799,962

655,705

144,257

14,84

Корректировка за прошлый месяц (-)

689,444

565,555

123,889

13,320

**Итого за декабрь 2016 :**

2753,999

2245,914

508,085

51,76025

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.16 09:00	4153,813	-	2634,492	-	-	136,892
23.12.16 03:00	6775,198	-	4772,220	-	-	190,072

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= 0,8

51,36191 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
 ОТЧЕТ ПРИЯТ УСЛУЖЕНО  
 по адресу: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС  
 23.12.2016