

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 10,3

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

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				
23.09.16	-		68,91	7,89	82,350	-	49,49	7,65	51,550	-	-	19,42	30,800	3,125	
24.09.16	-		67,58	7,73	92,330	-	50,65	7,43	57,630	-	-	16,93	34,700	3,319	
25.09.16	-		67,84	7,82	100,700	-	52,37	7,51	58,030	-	-	15,47	42,670	3,793	
26.09.16	-		66,75	7,92	95,350	-	51,46	7,58	60,580	-	-	15,29	34,770	3,247	
27.09.16	-		67,51	8,05	99,740	-	52,46	7,65	65,450	-	-	15,05	34,290	3,301	
28.09.16	-		67,49	8,05	99,640	-	52,22	7,65	65,160	-	-	15,27	34,480	3,323	
29.09.16	-		68,21	8,03	98,510	-	52,25	7,64	65,450	-	-	15,96	33,060	3,299	
30.09.16	-		67,98	8,02	102,300	-	52,91	7,62	66,480	-	-	15,07	35,820	3,438	
01.10.16	-		67,90	8,04	101,140	-	52,51	7,65	65,190	-	-	15,39	35,950	3,445	
02.10.16	-		68,61	8,03	106,770	-	53,47	7,65	65,430	-	-	15,14	41,340	3,828	
03.10.16	-		68,65	8,04	103,380	-	53,06	7,64	66,820	-	-	15,59	36,560	3,552	
04.10.16	-		67,54	8,04	101,090	-	51,86	7,67	64,190	-	-	15,68	36,900	3,499	
05.10.16	-		67,11	8,03	102,440	-	51,32	7,68	62,780	-	-	15,79	39,660	3,655	
06.10.16	-		67,14	8,02	92,180	-	49,14	7,79	51,060	-	-	18,00	41,120	3,682	
07.10.16	-		67,41	8,04	83,460	-	47,42	7,86	45,280	-	-	19,99	38,180	3,477	
08.10.16	-		68,02	8,03	82,580	-	47,53	7,85	44,900	-	-	20,49	37,680	3,483	
09.10.16	-		67,32	7,90	92,320	-	48,43	7,73	43,830	-	-	18,89	48,490	4,010	
10.10.16	-		66,81	7,88	82,300	-	46,58	7,72	43,040	-	-	20,23	39,260	3,491	
11.10.16	-		67,91	8,00	85,120	-	47,91	7,82	45,320	-	-	20,00	39,800	3,609	
12.10.16	-		68,09	7,99	83,050	-	47,65	7,82	43,790	-	-	20,44	39,260	3,569	
13.10.16	-		67,93	7,85	86,460	-	48,89	7,65	46,750	-	-	19,04	39,710	3,588	
14.10.16	-		67,04	7,89	94,540	-	49,52	7,63	55,030	-	-	17,52	39,510	3,613	
15.10.16	-		67,27	7,89	93,280	-	49,86	7,63	54,390	-	-	17,41	38,890	3,566	
16.10.16	-		68,04	7,89	104,810	-	51,63	7,62	55,120	-	-	16,41	49,690	4,284	
17.10.16	-		68,49	7,90	93,830	-	50,54	7,63	55,120	-	-	17,95	38,710	3,642	
18.10.16	-		68,44	7,90	90,130	-	50,22	7,64	53,640	-	-	18,22	36,490	3,477	
19.10.16	-		66,99	7,90	90,360	-	49,30	7,68	50,790	-	-	17,69	39,570	3,548	
20.10.16	-		69,45	7,89	89,470	-	49,94	7,66	51,060	-	-	19,51	38,410	3,664	
21.10.16	-		70,94	7,90	86,700	-	50,32	7,67	51,010	-	-	20,62	35,690	3,583	
22.10.16	-		71,60	7,91	86,240	-	50,23	7,70	48,710	-	-	21,37	37,530	3,729	
Среднее	-	-	68,03	7,95	93,419	-	50,37	7,67	55,119	-	-	17,66	38,300	3,561	
Итого	0,0				2802,570	0,000			1653,580	0,000	0,00		1148,990	106,84	

Ориентировочно до конца месяца(+) 824,837

Корректировка за прошлый месяц (-) 766,549

**Итого за октябрь 2016 :** 2860,859

469,864

457,989

1665,456

354,973

308,560

1195,403

33,33

28,386

111,78788

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.09.16 10:00	113870,040	-	42212,140	-	-	5380,734
23.10.16 07:00	116661,710	-	43860,550	-	-	5487,198

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= 10,3

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

99,72148 Гкал

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)ООО «ИнфраХит Монтаж»  
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Проверка по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до вступления АКТА допуска УУ  
 Дата: 31.10.2016