

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48806  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 32  
 Обратн.тр. ПРЭМ 20  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Txв = 10,3  
 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					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.09.16	24	-	68,09	7,00	36,090	-	-	57,73	6,50	29,640	-	10,36	6,450	-	-	-	0,722
24.09.16	24	-	67,09	7,00	38,440	-	-	57,91	6,50	31,420	-	9,18	7,020	-	-	-	0,736
25.09.16	24	-	67,28	7,00	40,090	-	-	58,34	6,50	31,720	-	8,94	8,370	-	-	-	0,818
26.09.16	24	-	66,31	7,00	40,610	-	-	57,97	6,50	33,170	-	8,34	7,440	-	-	-	0,745
27.09.16	24	-	67,04	7,00	45,320	-	-	59,29	6,50	37,260	-	7,75	8,060	-	-	-	0,802
28.09.16	24	-	67,21	7,00	59,660	-	-	64,20	6,50	51,870	-	3,01	7,790	-	-	-	0,672
29.09.16	24	-	67,53	7,00	49,920	-	-	66,43	6,50	40,860	-	1,10	9,060	-	-	-	0,641
30.09.16	24	-	67,47	7,00	46,190	-	-	66,25	6,50	37,480	-	1,22	8,710	-	-	-	0,618
01.10.16	24	-	67,29	7,00	41,890	-	-	65,74	6,50	33,450	-	1,55	8,440	-	-	-	0,608
02.10.16	24	-	68,07	7,00	43,820	-	-	64,60	6,50	33,370	-	3,47	10,450	-	-	-	0,810
03.10.16	24	-	68,06	7,00	43,640	-	-	62,68	6,50	34,010	-	5,38	9,630	-	-	-	0,818
04.10.16	24	-	67,07	7,00	43,460	-	-	61,48	6,50	32,890	-	5,59	10,570	-	-	-	0,867
05.10.16	24	-	66,37	7,00	37,750	-	-	59,57	6,50	28,290	-	6,80	9,460	-	-	-	0,798
06.10.16	24	-	66,38	7,00	32,810	-	-	54,55	6,50	24,410	-	11,83	8,400	-	-	-	0,817
07.10.16	24	-	66,62	7,00	31,500	-	-	53,95	6,50	22,670	-	12,67	8,830	-	-	-	0,847
08.10.16	24	-	67,29	7,00	30,860	-	-	54,05	6,50	22,190	-	13,24	8,670	-	-	-	0,849
09.10.16	24	-	66,60	7,00	32,510	-	-	53,94	6,50	22,380	-	12,66	10,130	-	-	-	0,927
10.10.16	24	-	66,05	7,00	30,340	-	-	52,87	6,50	20,760	-	13,18	9,580	-	-	-	0,880
11.10.16	24	-	67,08	7,00	31,030	-	-	54,05	6,50	22,230	-	13,03	8,800	-	-	-	0,854
12.10.16	24	-	67,29	7,00	32,060	-	-	54,57	6,50	22,700	-	12,72	9,360	-	-	-	0,887
13.10.16	24	-	67,02	7,00	28,460	-	-	52,39	6,50	19,590	-	14,63	8,870	-	-	-	0,854
14.10.16	24	-	65,91	7,00	24,490	-	-	49,28	6,50	15,410	-	16,63	9,080	-	-	-	0,833
15.10.16	24	-	66,05	7,00	24,130	-	-	50,00	6,50	15,060	-	16,05	9,070	-	-	-	0,819
16.10.16	24	-	66,79	7,00	26,020	-	-	50,88	6,50	15,960	-	15,91	10,060	-	-	-	0,900
17.10.16	24	-	68,03	7,00	36,490	-	-	57,85	6,50	28,690	-	10,18	7,800	-	-	-	0,798
18.10.16	24	-	68,16	7,00	47,980	-	-	60,16	6,50	39,470	-	8,00	8,510	-	-	-	0,872
19.10.16	24	-	66,70	7,00	45,560	-	-	58,48	6,50	37,130	-	8,22	8,430	-	-	-	0,843
20.10.16	24	-	68,93	7,00	46,220	-	-	60,08	6,50	38,010	-	8,85	8,210	-	-	-	0,876
21.10.16	24	-	70,44	7,00	45,630	-	-	61,28	6,50	37,880	-	9,16	7,750	-	-	-	0,867
22.10.16	24	-	71,26	7,00	43,960	-	-	61,50	6,50	36,610	-	9,76	7,350	-	-	-	0,851
Среднее	24,00	-	67,38	7,00	38,564	-	-	58,07	6,50	29,886	-	9,31	8,678	-	-	-	0,808
Итого	720,0				1156,930	0,000				896,580	0,000		260,350	0,00	0,00	0,00	24,23

Ориентировочно до конца месяца(+) 375,249 300,536 74,713 7,72  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 440,274 379,154 61,120 6,42  
**Итого за октябрь 2016 :** 1091,904 817,961 273,943 25,54

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
14.10.16 16:00	19318,710	-	15788,110	-	-	-	333,223	
23.10.16 05:00	19651,270	-	16048,330	-	-	-	340,533	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 10,3$ 

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

22,77 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)ООО «ИнфраХит Монтаж»  
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Служба по счету тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-Г»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по звонку до получения АКТА допуска УУ

31.10.2016