

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 38467  
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmax Термопреобр.

Тхв = 10,3  
 Преобр. давления

Подающий тр.  
 Обратн.тр.  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$

Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$

Фактические нагрузки:  $G_{от} \phi = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс} \phi = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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	24	-	64,58	7,87	114,145	-	-	50,28	7,07	44,451	-	-	14,30	69,695	5,034
24.09.16	24	-	64,73	7,85	120,140	-	-	51,28	7,02	51,815	-	-	13,45	68,325	5,017
25.09.16	24	-	64,95	7,76	97,233	-	-	52,29	6,95	30,597	-	-	12,66	66,636	4,621
26.09.16	24	-	64,53	7,86	124,104	-	-	51,48	7,06	52,667	-	-	13,05	71,438	5,191
27.09.16	24	-	63,57	8,15	127,212	-	-	51,01	7,32	63,851	-	-	12,57	63,360	4,734
28.09.16	24	-	65,17	7,84	160,623	-	-	53,54	6,72	93,839	-	-	11,64	66,784	5,336
29.09.16	24	-	64,91	8,19	133,868	-	-	52,26	7,34	62,548	-	-	12,65	71,320	5,312
30.09.16	24	-	65,11	8,11	130,414	-	-	52,14	7,26	63,074	-	-	12,96	67,340	5,098
01.10.16	24	-	64,48	8,21	93,586	-	-	51,23	7,37	45,632	-	-	13,25	47,953	3,623
02.10.16	24	-	65,38	8,14	132,401	-	-	52,36	7,33	59,062	-	-	13,02	73,339	5,453
03.10.16	24	-	65,42	8,17	131,577	-	-	52,60	7,35	62,435	-	-	12,82	69,143	5,217
04.10.16	24	-	64,56	8,15	127,393	-	-	51,16	7,34	60,239	-	-	13,40	67,153	5,040
05.10.16	24	-	63,50	8,06	117,540	-	-	49,25	7,31	49,033	-	-	14,25	68,506	4,948
06.10.16	24	-	63,49	8,06	105,567	-	-	47,94	7,43	34,192	-	-	15,55	71,375	4,962
07.10.16	24	-	63,20	7,96	103,822	-	-	47,21	7,20	32,579	-	-	15,99	71,242	4,923
08.10.16	24	-	64,20	7,91	108,070	-	-	47,62	7,28	28,471	-	-	16,58	79,599	5,471
09.10.16	24	-	63,72	7,85	112,688	-	-	46,79	7,30	25,891	-	-	16,93	86,797	5,850
10.10.16	24	-	62,86	7,87	104,994	-	-	46,35	7,15	27,911	-	-	16,50	77,083	5,200
11.10.16	24	-	63,57	7,98	106,841	-	-	47,37	7,27	32,062	-	-	16,20	74,780	5,168
12.10.16	24	-	64,37	7,91	112,486	-	-	49,07	7,22	38,281	-	-	15,30	74,205	5,255
13.10.16	24	-	63,94	7,93	106,547	-	-	48,15	7,16	33,813	-	-	15,78	72,733	5,080
14.10.16	24	-	62,71	8,04	95,003	-	-	45,75	7,29	25,109	-	-	16,97	69,894	4,713
15.10.16	24	-	62,89	8,02	96,245	-	-	44,26	7,31	18,141	-	-	18,63	78,105	5,145
16.10.16	24	-	63,42	8,00	102,487	-	-	44,32	7,31	16,692	-	-	19,09	85,795	5,644
17.10.16	24	-	64,34	7,90	113,005	-	-	50,28	7,00	42,658	-	-	14,07	70,347	5,024
18.10.16	24	-	66,16	7,80	142,980	-	-	53,02	6,88	77,637	-	-	13,15	65,344	5,237
19.10.16	24	-	64,49	7,76	138,702	-	-	51,72	6,89	68,532	-	-	12,78	70,169	5,293
20.10.16	24	-	65,74	7,76	139,104	-	-	52,28	6,88	69,052	-	-	13,46	70,052	5,424
21.10.16	24	-	67,55	7,77	137,602	-	-	53,50	6,87	71,881	-	-	14,05	65,721	5,340
22.10.16	24	-	68,53	7,78	136,754	-	-	54,06	6,90	66,280	-	-	14,47	70,474	5,673
Среднее	24,00	-	64,54	7,96	119,104	-	-	50,02	7,16	48,281	-	-	14,52	70,824	5,134
Итого	720,0				3573,131	0,000				1448,425	0,000	0,00		2124,707	154,03

Ориентировочно до конца месяца(+)

1170,816

530,656

640,160 48,39

Корректировка за прошлый месяц (-)

1262,939

731,499

531,440 42,995

**Итого за октябрь 2016 :**

3481,009

1247,581

2233,427 159,42151

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 11:00	129761,992	-	66157,869	-	-	5066,718
23.10.16 07:00	133321,547	-	67610,209	-	-	5223,072

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

136,8773 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчета и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до поднесения АКТА допуска УУ

Дата

31.10.2016