

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 223499

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**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:  $G_{от ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод					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						
23.09.16	24	-	44,48	10,30	167,897	-	-	36,70	5,60	167,813	-	7,78	0,083	0,00	0,00	0,00	1,323
24.09.16	24	-	44,48	10,30	167,897	-	-	36,70	5,60	167,813	-	7,78	0,083	0,00	0,00	0,00	1,323
25.09.16	24	-	44,48	10,30	167,897	-	-	36,70	5,60	167,813	-	7,78	0,083	0,00	0,00	0,00	1,323
26.09.16	24	-	44,48	10,30	167,897	-	-	36,70	5,60	167,813	-	7,78	0,083	0,00	0,00	0,00	1,323
27.09.16	24	-	44,48	10,30	167,897	-	-	36,70	5,60	167,813	-	7,78	0,083	0,00	0,00	0,00	1,323
28.09.16	24	-	44,48	10,30	167,897	-	-	36,70	5,60	167,813	-	7,78	0,083	0,00	0,00	0,00	1,323
29.09.16	24	-	44,48	10,30	167,897	-	-	36,70	5,60	167,813	-	7,78	0,083	0,00	0,00	0,00	1,323
30.09.16	24	-	44,48	10,30	167,897	-	-	36,70	5,60	167,813	-	7,78	0,083	0,00	0,00	0,00	1,323
01.10.16	24	-	44,48	10,30	167,770	-	-	36,62	5,60	167,540	-	7,86	0,230	0,00	0,00	0,00	1,340
02.10.16	24	-	44,48	10,30	168,100	-	-	36,87	5,60	168,080	-	7,61	0,020	0,00	0,00	0,00	1,294
03.10.16	24	-	44,47	10,30	167,820	-	-	36,60	5,60	167,820	-	7,87	0,000	0,00	0,00	0,00	1,335
04.10.16	24	-	44,44	10,30	170,780	-	-	36,14	5,60	170,770	-	8,30	0,010	0,00	0,00	0,00	1,430
05.10.16	24	-	44,15	10,30	171,720	-	-	35,49	5,60	170,560	-	8,66	1,160	0,00	0,00	0,00	1,545
06.10.16	24	-	45,05	10,30	172,270	-	-	35,47	5,60	171,480	-	9,58	0,790	0,00	0,00	0,00	1,701
07.10.16	24	-	48,37	10,30	169,440	-	-	37,67	5,60	168,470	-	10,70	0,970	0,00	0,00	0,00	1,862
08.10.16	24	-	48,36	10,30	168,560	-	-	37,54	5,60	167,930	-	10,82	0,630	0,00	0,00	0,00	1,855
09.10.16	24	-	50,43	10,30	165,120	-	-	38,60	5,60	164,200	-	11,83	0,920	0,00	0,00	0,00	1,999
10.10.16	24	-	52,28	10,30	168,340	-	-	39,32	5,60	167,130	-	12,96	1,210	0,00	0,00	0,00	2,239
11.10.16	24	-	52,30	10,30	165,170	-	-	38,85	5,60	164,780	-	13,45	0,390	0,00	0,00	0,00	2,245
12.10.16	24	-	54,44	10,30	164,320	-	-	39,83	5,60	164,170	-	14,61	0,150	0,00	0,00	0,00	2,417
13.10.16	24	-	57,84	10,30	161,790	-	-	41,51	5,60	161,570	-	16,33	0,220	0,00	0,00	0,00	2,663
14.10.16	24	-	61,09	10,30	165,180	-	-	43,80	5,60	162,590	-	17,29	2,590	0,00	0,00	0,00	2,981
15.10.16	24	-	59,69	10,30	165,270	-	-	43,11	5,60	156,140	-	16,58	9,130	0,00	0,00	0,00	3,145
16.10.16	24	-	58,17	10,30	165,140	-	-	42,50	5,60	159,820	-	15,67	5,320	0,00	0,00	0,00	2,825
17.10.16	24	-	58,94	10,30	166,170	-	-	42,99	5,60	165,850	-	15,95	0,320	0,00	0,00	0,00	2,674
18.10.16	24	-	61,11	10,30	165,420	-	-	43,83	5,60	164,940	-	17,28	0,480	0,00	0,00	0,00	2,891
19.10.16	24	-	62,38	10,30	163,540	-	-	44,19	5,60	162,950	-	18,19	0,590	0,00	0,00	0,00	3,012
20.10.16	24	-	62,13	10,30	163,640	-	-	44,00	5,60	162,880	-	18,13	0,760	0,00	0,00	0,00	3,009
21.10.16	24	-	63,69	10,30	162,490	-	-	44,68	5,60	161,930	-	19,01	0,560	0,00	0,00	0,00	3,123
22.10.16	24	-	66,21	10,30	160,420	-	-	45,74	5,60	160,030	-	20,47	0,390	0,00	0,00	0,00	3,312
Среднее	24,00	-	51,34	10,30	166,721	-	-	39,30	5,60	165,805	-	12,05	0,917	-	-	-	2,049
Итого	720,0				5001,643	0,000				4974,137	0,000		27,507	0,00	0,00	0,00	61,48

Ориентировочно до конца месяца(+)

1474,483

1463,657

10,826

26,80

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

0,343

-0,343

0,00

**Итого за октябрь 2016 :**

6476,126

6437,451

38,675

88,28

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
23.09.16 07:00	81252,530	-	62480,060	-	0,000	0,000	3610,832	
23.10.16 05:00	85017,380	-	66218,060	-	0,000	0,000	3663,052	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $T_{хв} = 0$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

88,28 Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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