

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 10,3

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} =$  т/сут  $G_{гвс.ф.} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  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	-	63,77	6,70	67,347	-	-	36,64	6,65	8,041	-	27,14	59,306	-	-	-	3,926
24.09.16	24	-	63,91	6,67	65,807	-	-	36,27	6,56	9,226	-	27,65	56,581	-	-	-	3,798
25.09.16	24	-	64,07	6,82	76,236	-	-	37,75	6,42	7,173	-	26,32	69,063	-	-	-	4,528
26.09.16	24	-	63,33	6,91	70,443	-	-	38,50	6,66	8,455	-	24,83	61,988	-	-	-	4,060
27.09.16	24	-	63,00	7,12	68,567	-	-	37,90	7,04	10,052	-	25,10	58,515	-	-	-	3,867
28.09.16	24	-	63,28	7,09	66,823	-	-	37,89	7,03	10,443	-	25,39	56,380	-	-	-	3,762
29.09.16	24	-	63,20	7,04	68,611	-	-	38,10	6,91	9,650	-	25,11	58,961	-	-	-	3,896
30.09.16	24	-	63,20	7,04	68,611	-	-	38,10	6,91	9,650	-	25,11	58,961	-	-	-	3,896
01.10.16	24	-	63,20	7,04	68,611	-	-	38,10	6,91	9,650	-	25,11	58,961	-	-	-	3,896
02.10.16	24	-	63,20	7,04	68,611	-	-	38,10	6,91	9,650	-	25,11	58,961	-	-	-	3,896
03.10.16	24	-	63,20	7,04	68,611	-	-	38,10	6,91	9,650	-	25,11	58,961	-	-	-	3,896
04.10.16	24	-	63,20	7,04	68,611	-	-	38,10	6,91	9,650	-	25,11	58,961	-	-	-	3,896
05.10.16	24	-	63,20	7,04	68,611	-	-	38,10	6,91	9,650	-	25,11	58,961	-	-	-	3,896
06.10.16	24	-	63,20	7,04	68,611	-	-	38,10	6,91	9,650	-	25,11	58,961	-	-	-	3,896
07.10.16	24	-	63,20	7,04	68,611	-	-	38,10	6,91	9,650	-	25,11	58,961	-	-	-	3,896
08.10.16	24	-	62,38	7,12	69,489	-	-	36,06	6,90	5,186	-	26,31	64,303	-	-	-	4,076
09.10.16	24	-	62,08	7,13	77,628	-	-	35,87	6,88	4,765	-	26,21	72,863	-	-	-	4,569
10.10.16	24	-	61,05	6,83	70,704	-	-	35,79	6,52	4,800	-	25,26	65,904	-	-	-	4,076
11.10.16	24	-	61,99	7,02	70,270	-	-	35,80	6,89	5,239	-	26,19	65,031	-	-	-	4,097
12.10.16	24	-	63,59	6,92	73,832	-	-	37,63	6,70	7,999	-	25,96	65,833	-	-	-	4,313
13.10.16	24	-	63,88	6,90	75,588	-	-	39,83	6,82	15,594	-	24,05	59,994	-	-	-	4,126
14.10.16	24	-	63,15	6,94	73,230	-	-	37,75	6,81	9,611	-	25,40	63,619	-	-	-	4,179
15.10.16	24	-	62,99	7,02	72,407	-	-	37,44	6,43	5,842	-	25,56	66,565	-	-	-	4,265
16.10.16	24	-	63,15	6,94	73,230	-	-	37,75	6,81	9,611	-	25,40	63,619	-	-	-	4,179
17.10.16	24	-	63,83	6,99	70,904	-	-	37,04	6,92	8,771	-	26,80	62,133	-	-	-	4,123
18.10.16	24	-	64,15	7,00	70,327	-	-	36,95	6,93	8,705	-	27,21	61,622	-	-	-	4,112
19.10.16	24	-	62,71	6,70	111,106	-	-	49,45	6,38	53,054	-	13,26	58,052	-	-	-	4,252
20.10.16	24	-	64,10	6,68	159,538	-	-	52,80	6,10	107,358	-	11,30	52,180	-	-	-	4,441
21.10.16	24	-	65,48	6,63	148,948	-	-	52,98	6,11	105,459	-	12,50	43,489	-	-	-	4,050
22.10.16	24	-	66,32	6,68	142,725	-	-	52,82	6,26	94,786	-	13,50	47,939	-	-	-	4,337
Среднее	24,00	-	63,37	6,94	79,755	-	-	39,46	6,73	19,567	-	23,91	60,188	-	-	-	4,074
Итого	720,0				2392,648	0,000				587,021	0,000		1805,627	0,00	0,00	0,00	122,21

Ориентировочно до конца месяца(+)

998,715

Корректировка за прошлый месяц (-)

548,445

**Итого за октябрь 2016 :**

2842,919

498,527

64,670

1020,878

500,187

483,774

1822,040

37,92

31,25

128,88

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 10:00	662,002	-	78,893	-	-	-	37,664	
23.10.16 07:00	2521,689	-	614,760	-	-	-	128,416	

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

110,49 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АУТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_ 31.10.2016