

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 05458

расходомер VA2305M 40

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

ТПТ-15-2

Тхв = 0,8

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ Договорные нагрузки (ср.час), 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:  $G_{от ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс ф.} = \tau/сут$   $Q_{от ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от ср ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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				
23.11.16	24	-	63,57	6,00	18,431	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	63,57	18,431	1,173
24.11.16	24	-	64,08	6,00	18,124	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	64,08	18,124	1,162
25.11.16	24	-	65,32	6,00	17,614	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,32	17,614	1,151
26.11.16	24	-	66,91	6,00	20,703	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,91	20,703	1,386
27.11.16	24	-	66,41	6,00	21,798	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,41	21,798	1,449
28.11.16	24	-	65,27	6,00	16,593	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,27	16,593	1,084
29.11.16	24	-	65,50	6,00	18,342	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,50	18,342	1,202
30.11.16	24	-	65,31	6,00	17,303	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,31	17,303	1,131
01.12.16	24	-	65,73	6,00	17,972	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,73	17,972	1,182
02.12.16	24	-	65,79	6,00	17,152	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,79	17,152	1,129
03.12.16	24	-	66,21	6,00	18,058	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,21	18,058	1,197
04.12.16	24	-	66,62	6,00	21,764	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,62	21,764	1,451
05.12.16	24	-	66,30	6,00	19,828	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,30	19,828	1,316
06.12.16	24	-	65,50	6,00	16,912	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,50	16,912	1,109
07.12.16	24	-	65,95	6,00	18,102	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,95	18,102	1,195
08.12.16	24	-	66,04	6,00	17,601	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,04	17,601	1,163
09.12.16	24	-	65,90	6,00	17,814	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,90	17,814	1,175
10.12.16	24	-	66,38	6,00	18,139	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,38	18,139	1,205
11.12.16	24	-	66,82	6,00	20,954	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,82	20,954	1,401
12.12.16	24	-	65,76	6,00	17,939	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,76	17,939	1,181
13.12.16	24	-	65,98	6,00	18,112	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,98	18,112	1,196
14.12.16	24	-	65,90	6,00	17,793	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,90	17,793	1,173
15.12.16	24	-	65,80	6,00	17,540	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,80	17,540	1,155
16.12.16	24	-	66,80	6,00	16,485	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,80	16,485	1,102
17.12.16	24	-	66,99	6,00	18,054	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,99	18,054	1,210
18.12.16	24	-	67,62	6,00	20,614	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	67,62	20,614	1,395
19.12.16	24	-	67,07	6,00	18,479	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	67,07	18,479	1,240
20.12.16	24	-	66,89	6,00	16,094	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,89	16,094	1,077
21.12.16	24	-	67,08	6,00	17,490	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	67,08	17,490	1,174
22.12.16	24	-	66,75	6,00	16,769	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,75	16,769	1,120
Среднее	24,00	-	66,08	6,00	18,286	-	-	0,00	-	-	-	-	66,08	18,286	1,209
Итого	720,0				548,573	0,000				0,000	0,000	0,00		548,573	36,28

Ориентировочно до конца месяца(+)

159,409

0,000

159,409

10,70

Корректировка за прошлый месяц (-)

148,448

0,000

148,448

9,765

**Итого за декабрь 2016 :**

559,533

0,000

559,533

37,215458

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.16 04:00	49751,963	-	0,000	-	-	3197,164
23.12.16 04:00	50300,739	-	0,000	-	-	3233,468

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $h_{хв} =$  0,8

36,77678 Гкал

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

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

23.12.2016  
 «Невский» ПАО «ТЭК-СПб»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 (для получения АКТА допуска УУ)