

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 00701

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 25  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.  
 КТППР-05  
 КТППР-05

Тхв = 0,8  
 Преобр. давления  
 МЕТРАН-55-ДИ  
 МЕТРАН-55-ДИ

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:  $G_{от \text{ ф.}} =$  т/сут  $G_{гвс \text{ ф.}} =$  т/сут  $Q_{от \text{ ф.}} =$  Гкал/мес  $Q_{от \text{ ср.ф.}} =$  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						
23.11.16	24	-	64,66	6,97	77,251	-	-	60,59	6,17	53,430	-	4,07	23,821	-	-	-	1,757
24.11.16	24	-	65,94	7,00	77,251	-	-	61,43	6,25	53,430	-	4,50	23,821	-	-	-	1,811
25.11.16	24	-	67,83	7,03	77,251	-	-	60,18	6,30	53,430	-	7,66	23,821	-	-	-	2,025
26.11.16	24	-	69,55	7,01	77,251	-	-	64,55	6,25	53,430	-	5,00	23,821	-	-	-	1,924
27.11.16	24	-	69,37	6,96	77,251	-	-	64,63	6,19	53,430	-	4,74	23,821	-	-	-	1,906
28.11.16	24	-	71,07	7,04	77,251	-	-	65,24	6,27	53,430	-	5,83	23,821	-	-	-	2,005
29.11.16	24	-	74,18	7,03	77,251	-	-	67,84	6,26	53,430	-	6,33	23,821	-	-	-	2,105
30.11.16	24	-	74,00	6,87	77,251	-	-	68,00	6,16	53,430	-	6,00	23,821	-	-	-	2,083
01.12.16	24	-	73,78	7,01	77,251	-	-	68,72	6,12	53,430	-	5,06	23,821	-	-	-	2,028
02.12.16	24	-	69,23	6,98	77,251	-	-	64,86	5,98	53,430	-	4,37	23,821	-	-	-	1,883
03.12.16	24	-	67,21	6,93	77,251	-	-	62,68	5,94	53,430	-	4,53	23,821	-	-	-	1,843
04.12.16	24	-	67,26	6,89	77,251	-	-	62,77	5,99	53,430	-	4,49	23,821	-	-	-	1,842
05.12.16	24	-	67,23	6,92	77,251	-	-	62,73	5,93	53,430	-	4,50	23,821	-	-	-	1,842
06.12.16	24	-	67,21	6,93	77,251	-	-	62,51	6,04	53,430	-	4,70	23,821	-	-	-	1,852
07.12.16	24	-	67,22	6,92	77,251	-	-	62,54	6,06	53,430	-	4,68	23,821	-	-	-	1,851
08.12.16	24	-	67,24	6,90	77,251	-	-	62,43	6,12	53,430	-	4,81	23,821	-	-	-	1,859
09.12.16	24	-	67,23	6,93	77,251	-	-	61,97	6,30	53,430	-	5,26	23,821	-	-	-	1,882
10.12.16	24	-	67,27	6,89	77,251	-	-	62,04	6,34	53,430	-	5,23	23,821	-	-	-	1,882
11.12.16	24	-	67,37	6,79	77,251	-	-	61,68	6,32	53,430	-	5,70	23,821	-	-	-	1,909
12.12.16	24	-	67,30	6,89	77,251	-	-	61,62	6,41	53,430	-	5,68	23,821	-	-	-	1,907
13.12.16	24	-	67,30	6,90	77,251	-	-	61,62	6,41	53,430	-	5,68	23,821	-	-	-	1,907
14.12.16	24	-	67,34	6,89	77,251	-	-	62,05	6,36	53,430	-	5,29	23,821	-	-	-	1,887
15.12.16	24	-	67,35	6,88	77,251	-	-	61,81	6,33	53,430	-	5,54	23,821	-	-	-	1,900
16.12.16	24	-	67,37	6,89	77,251	-	-	62,26	6,29	53,430	-	5,11	23,821	-	-	-	1,878
17.12.16	24	-	67,35	6,89	77,251	-	-	62,04	6,33	53,430	-	5,31	23,821	-	-	-	1,888
18.12.16	24	-	67,35	6,89	77,251	-	-	62,04	6,33	53,430	-	5,31	23,821	-	-	-	1,888
19.12.16	24	-	67,35	6,89	77,251	-	-	62,04	6,33	53,430	-	5,31	23,821	-	-	-	1,888
20.12.16	24	-	67,35	6,89	77,251	-	-	62,04	6,33	53,430	-	5,31	23,821	-	-	-	1,888
21.12.16	24	-	67,35	6,88	77,251	-	-	62,17	6,30	53,430	-	5,17	23,821	-	-	-	1,881
22.12.16	24	-	67,35	6,89	77,251	-	-	62,08	6,32	53,430	-	5,27	23,821	-	-	-	1,886
Среднее	24,00	-	68,19	6,93	77,251	-	-	62,97	6,22	53,430	-	5,22	23,821	-	-	-	1,903
Итого	720,0	-	-	-	2317,541	-	-	-	-	1602,915	-	5,22	714,626	-	0,00	0,00	57,09

Ориентировочно до конца месяца(+)

695,262

Корректировка за прошлый месяц (-)

618,011

**Итого за декабрь 2016 :**

2394,792

480,874

427,444

1656,345

214,338

190,567

738,447

16,97

14,31

59,75

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
11.01.16 01:00	22131,099	-	13376,782	-	-	-	624,227	Показания ГВС
11.01.16 01:00	22131,099	-	13376,782	-	-	-	624,227	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

0,8

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

59,17 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

«ИнфраХит Монтаж»  
 «Нева»-ТАО «ТЭК-Г»  
 Сдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО  
 после получения АКТА допуска УУ

29.12.2016