

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12002928  
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 3,3  
 Преобр. давления

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

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:  $G_{от \phi.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс \phi.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения:  $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = T_1 = T_2 = T_3 = T_4 = T_5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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						
23.10.16	24	-	71,42	7,70	56,853	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,42	56,853	0,00	0,00	0,00	3,978
24.10.16	24	-	71,13	7,71	49,688	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,13	49,688	0,00	0,00	0,00	3,463
25.10.16	24	-	70,28	7,72	48,374	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,28	48,374	0,00	0,00	0,00	3,334
26.10.16	24	-	70,00	7,71	50,998	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,00	50,998	0,00	0,00	0,00	3,501
27.10.16	24	-	69,67	7,71	50,029	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,67	50,029	0,00	0,00	0,00	3,419
28.10.16	24	-	69,42	7,71	50,286	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,42	50,286	0,00	0,00	0,00	3,425
29.10.16	24	-	68,86	7,70	52,624	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,86	52,624	0,00	0,00	0,00	3,556
30.10.16	24	-	68,24	7,69	56,915	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,24	56,915	0,00	0,00	0,00	3,813
31.10.16	24	-	68,69	7,71	51,039	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,69	51,039	0,00	0,00	0,00	3,440
01.11.16	24	-	70,08	7,73	48,406	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,08	48,406	0,00	0,00	0,00	3,327
02.11.16	24	-	70,47	7,75	49,331	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,47	49,331	0,00	0,00	0,00	3,408
03.11.16	24	-	67,62	7,75	46,803	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,62	46,803	0,00	0,00	0,00	3,108
04.11.16	24	-	68,14	7,74	50,982	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,14	50,982	0,00	0,00	0,00	3,411
05.11.16	24	-	68,09	7,75	48,789	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,09	48,789	0,00	0,00	0,00	3,261
06.11.16	24	-	68,26	7,73	57,396	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,26	57,396	0,00	0,00	0,00	3,846
07.11.16	24	-	68,18	7,75	54,022	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,18	54,022	0,00	0,00	0,00	3,616
08.11.16	24	-	68,18	7,74	51,167	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,18	51,167	0,00	0,00	0,00	3,425
09.11.16	24	-	69,01	7,75	49,313	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,01	49,313	0,00	0,00	0,00	3,339
10.11.16	24	-	70,05	7,75	49,249	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,05	49,249	0,00	0,00	0,00	3,383
11.11.16	24	-	70,08	7,74	48,725	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,08	48,725	0,00	0,00	0,00	3,348
12.11.16	24	-	70,18	7,74	54,805	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,18	54,805	0,00	0,00	0,00	3,771
13.11.16	24	-	70,32	7,72	57,609	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,32	57,609	0,00	0,00	0,00	3,972
14.11.16	24	-	70,13	7,74	47,264	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,13	47,264	0,00	0,00	0,00	3,250
15.11.16	24	-	70,12	7,74	49,696	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,12	49,696	0,00	0,00	0,00	3,417
16.11.16	24	-	70,12	7,74	47,556	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,12	47,556	0,00	0,00	0,00	3,270
17.11.16	24	-	70,15	7,74	52,954	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,15	52,954	0,00	0,00	0,00	3,643
18.11.16	24	-	70,06	7,74	47,304	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,06	47,304	0,00	0,00	0,00	3,250
19.11.16	24	-	70,88	7,73	52,501	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,88	52,501	0,00	0,00	0,00	3,647
20.11.16	24	-	69,48	7,72	59,251	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,48	59,251	0,00	0,00	0,00	4,039
21.11.16	24	-	70,11	7,74	50,702	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,11	50,702	0,00	0,00	0,00	3,486
22.11.16	24	-	67,74	7,71	50,689	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,74	50,689	0,00	0,00	0,00	3,372
Среднее	24,00	-	69,52	7,73	51,333	-	-	0,00	-	-	-	69,52	51,333	-	-	-	3,501
Итого	744,0				1591,319	0,000				0,000	0,000		1591,319	0,00	0,00	0,00	108,52

Ориентировочно до конца месяца(+) 412,523  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 456,289  
**Итого за ноябрь 2016 :** 1547,553

0,000 412,523 28,24  
 0,000 456,289 30,42  
 0,000 1547,553 106,33

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
17.10.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	
17.10.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 3,3  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 101,33 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

101,33 Гкал  
 Гкал

дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ГЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ

Дата  
**30.11.2016**