

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 5-2, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12002627  
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax Термопреобр. Тхв = Преобр. давления

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

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,  $Q_{от.гвс.ср.} = Q_{гвс.ср.}$   
 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	dБ тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.16	24	-	61,49	8,70	157,831	-	-	38,40	6,80	156,126	-	23,09	1,705	0,00	0,00	0,00	3,716
24.11.16	24	-	66,36	8,70	156,496	-	-	40,27	6,80	154,897	-	26,09	1,599	0,00	0,00	0,00	4,155
25.11.16	24	-	69,03	8,70	158,866	-	-	41,71	6,80	157,295	-	27,32	1,571	0,00	0,00	0,00	4,414
26.11.16	24	-	66,76	8,70	162,142	-	-	41,09	6,80	160,526	-	25,67	1,617	0,00	0,00	0,00	4,237
27.11.16	24	-	66,16	8,70	146,386	-	-	40,62	6,80	145,021	-	25,54	1,355	0,00	0,00	0,00	3,809
28.11.16	24	-	66,90	8,70	162,097	-	-	40,42	6,80	160,441	-	26,48	1,655	0,00	0,00	0,00	4,367
29.11.16	24	-	68,42	8,70	166,463	-	-	41,24	6,80	164,650	-	27,17	1,813	0,00	0,00	0,00	4,607
30.11.16	24	-	71,03	8,70	167,889	-	-	42,41	6,80	165,979	-	28,62	1,910	0,00	0,00	0,00	4,895
01.12.16	24	-	70,12	8,70	168,473	-	-	42,77	6,80	166,882	-	27,35	1,590	0,00	0,00	0,00	4,685
02.12.16	24	-	72,48	8,70	163,171	-	-	43,06	6,80	160,976	-	29,41	2,195	0,00	0,00	0,00	4,904
03.12.16	24	-	77,39	8,70	163,032	-	-	45,53	6,80	160,616	-	31,86	2,416	0,00	0,00	0,00	5,315
04.12.16	24	-	74,30	8,70	162,970	-	-	43,93	6,80	160,500	-	30,37	2,470	0,00	0,00	0,00	5,068
05.12.16	24	-	72,72	8,70	162,615	-	-	43,28	6,80	160,084	-	29,44	2,511	0,00	0,00	0,00	4,906
06.12.16	24	-	77,12	8,70	159,203	-	-	44,64	6,80	156,729	-	32,47	2,474	0,00	0,00	0,00	5,291
07.12.16	24	-	77,15	8,70	158,432	-	-	44,11	6,80	156,229	-	33,04	2,203	0,00	0,00	0,00	5,343
08.12.16	24	-	70,17	8,70	162,259	-	-	42,57	6,80	160,687	-	27,59	1,572	0,00	0,00	0,00	4,553
09.12.16	24	-	66,01	8,70	164,093	-	-	41,12	6,80	162,444	-	24,89	1,650	0,00	0,00	0,00	4,161
10.12.16	24	-	68,00	8,70	163,825	-	-	41,33	6,80	162,217	-	26,67	1,609	0,00	0,00	0,00	4,444
11.12.16	24	-	72,93	8,70	162,704	-	-	43,12	6,80	161,205	-	29,81	1,459	0,00	0,00	0,00	4,924
12.12.16	24	-	75,32	8,70	161,460	-	-	43,69	6,80	160,004	-	31,63	1,456	0,00	0,00	0,00	5,180
13.12.16	24	-	78,96	8,70	160,367	-	-	44,79	6,80	158,990	-	34,17	1,377	0,00	0,00	0,00	5,553
14.12.16	24	-	82,74	8,70	160,635	-	-	46,80	6,80	159,170	-	35,94	1,465	0,00	0,00	0,00	5,855
15.12.16	24	-	77,19	8,70	163,837	-	-	45,34	6,80	162,401	-	31,84	1,435	0,00	0,00	0,00	5,294
16.12.16	24	-	70,14	8,70	165,934	-	-	42,87	6,80	164,347	-	27,28	1,587	0,00	0,00	0,00	4,603
17.12.16	24	-	72,49	8,70	168,287	-	-	44,20	6,80	166,725	-	28,28	1,563	0,00	0,00	0,00	4,839
18.12.16	24	-	68,25	8,70	169,433	-	-	42,78	6,80	167,798	-	25,47	1,634	0,00	0,00	0,00	4,395
19.12.16	24	-	66,69	8,70	169,365	-	-	42,00	6,80	167,518	-	24,69	1,847	0,00	0,00	0,00	4,268
20.12.16	24	-	63,69	8,70	169,376	-	-	40,61	6,80	167,782	-	23,08	1,594	0,00	0,00	0,00	3,981
21.12.16	24	-	61,39	8,70	170,949	-	-	39,79	6,80	169,320	-	21,61	1,623	0,00	0,00	0,00	3,765
22.12.16	24	-	63,93	8,70	169,897	-	-	40,80	6,80	168,206	-	23,13	1,693	-	-	-	4,005
Среднее	24,00	-	70,51	8,70	163,283	-	-	42,51	6,80	161,525	-	28,00	1,757	-	-	-	4,651
Итого	720,0				4898,487	0,000				4845,764	0,000		52,722	0,00	0,00	0,00	139,53

Ориентировочно до конца месяца(+) 1521,310 1506,466 14,844 38,39  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1306,239 1292,138 14,101 31,07  
**Итого за декабрь 2016 :** 5113,557 5060,092 53,466 146,85

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
22.11.16 23:00	-	-	-	-	-	-	-	
22.12.16 14:00	-	-	-	-	-	-	-	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0$  146,85 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж» по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ** Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 29.12.2016