

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2017**

график: 150/70

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

Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12002627  
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmax Термопреобр.

Tхв =  
 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,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$   
 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: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
20.02.17	24	-	65,92	8,70	166,435	-	-	41,31	6,80	165,158	-	24,61	1,277	0,00	0,00	0,00	4,157	
21.02.17	24	-	67,92	8,70	165,079	-	-	41,85	6,80	163,869	-	26,07	1,210	0,00	0,00	0,00	4,363	
22.02.17	24	-	69,08	8,70	162,600	-	-	41,72	6,80	161,433	-	27,36	1,167	0,00	0,00	0,00	4,505	
23.02.17	24	-	69,67	8,70	171,096	-	-	42,60	6,80	169,850	-	27,07	1,246	0,00	0,00	0,00	4,694	
24.02.17	24	-	64,94	8,70	166,830	-	-	40,28	6,80	165,586	-	24,66	1,245	0,00	0,00	0,00	4,172	
25.02.17	24	-	68,22	8,70	166,451	-	-	41,30	6,80	165,260	-	26,92	1,191	0,00	0,00	0,00	4,538	
26.02.17	24	-	71,93	8,70	166,385	-	-	43,09	6,80	164,773	-	28,84	1,611	0,00	0,00	0,00	4,710	
27.02.17	24	-	70,82	8,70	165,691	-	-	43,18	6,80	162,869	-	27,64	2,822	0,00	0,00	0,00	4,710	
28.02.17	24	-	66,60	8,70	166,606	-	-	41,47	6,80	163,717	-	25,14	2,889	0,00	0,00	0,00	4,316	
01.03.17	24	-	60,50	8,70	164,019	-	-	39,54	6,80	162,990	-	20,96	1,030	0,00	0,00	0,00	3,536	
02.03.17	24	-	59,05	8,70	167,034	-	-	38,83	6,80	164,963	-	20,22	2,071	0,00	0,00	0,00	3,464	
03.03.17	24	-	62,89	8,70	165,132	-	-	40,40	6,80	163,079	-	22,49	2,053	0,00	0,00	0,00	3,804	
04.03.17	24	-	61,23	8,70	166,438	-	-	39,54	6,80	164,391	-	21,69	2,047	0,00	0,00	0,00	3,698	
05.03.17	24	-	61,95	8,70	165,902	-	-	39,62	6,80	163,879	-	22,33	2,023	0,00	0,00	0,00	3,791	
06.03.17	24	-	63,76	8,70	165,835	-	-	40,11	6,80	163,853	-	23,65	1,982	0,00	0,00	0,00	4,009	
07.03.17	24	-	65,06	8,70	166,933	-	-	40,40	6,80	164,988	-	24,66	1,945	0,00	0,00	0,00	4,202	
08.03.17	24	-	62,03	8,70	166,568	-	-	39,48	6,80	164,593	-	22,54	1,974	0,00	0,00	0,00	3,840	
09.03.17	24	-	62,13	8,70	167,065	-	-	39,92	6,80	165,078	-	22,21	1,987	0,00	0,00	0,00	3,797	
10.03.17	24	-	61,34	8,70	167,147	-	-	39,76	6,80	165,165	-	21,58	1,983	0,00	0,00	0,00	3,693	
11.03.17	24	-	60,89	8,70	166,651	-	-	39,56	6,80	164,639	-	21,33	2,012	0,00	0,00	0,00	3,641	
12.03.17	24	-	61,88	8,70	165,914	-	-	40,15	6,80	163,846	-	21,72	2,068	0,00	0,00	0,00	3,695	
13.03.17	24	-	61,86	8,70	167,029	-	-	40,04	6,80	164,808	-	21,81	2,221	0,00	0,00	0,00	3,739	
14.03.17	24	-	61,36	8,70	167,855	-	-	39,75	6,80	165,861	-	21,61	1,994	0,00	0,00	0,00	3,714	
15.03.17	24	-	60,90	8,70	167,540	-	-	39,66	6,80	165,549	-	21,24	1,991	0,00	0,00	0,00	3,645	
16.03.17	24	-	60,03	8,70	166,481	-	-	39,37	6,80	164,503	-	20,65	1,979	0,00	0,00	0,00	3,523	
17.03.17	24	-	59,82	8,70	167,090	-	-	39,10	6,80	165,096	-	20,71	1,994	0,00	0,00	0,00	3,546	
18.03.17	24	-	61,52	8,70	167,311	-	-	40,25	6,80	164,970	-	21,27	2,341	0,00	0,00	0,00	3,661	
19.03.17	24	-	60,25	8,70	167,102	-	-	39,71	6,80	164,803	-	20,54	2,299	0,00	0,00	0,00	3,531	
20.03.17	24	-	61,46	8,70	166,134	-	-	40,28	6,80	163,850	-	21,18	2,284	0,00	0,00	0,00	3,619	
21.03.17	24	-	58,93	8,70	169,213	-	-	39,43	6,80	166,901	-	19,50	2,311	0,00	0,00	0,00	3,397	
22.03.17	24	-	59,27	8,70	168,421	-	-	39,40	6,80	166,126	-	19,87	2,295	0,00	0,00	0,00	3,443	
Среднее	24,00	-	63,33	8,70	166,645	-	-	40,36	6,80	164,724	-	22,97	1,921	-	-	-	3,914	
Итого	744,0	-	-	-	5165,987	0,000	-	-	-	5106,445	0,000	-	-	59,542	0,00	0,00	0,00	121,32

Ориентировочно до конца месяца (+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за март 2017 :**

1506,539  
 1499,312  
 5173,214

1486,606  
 1486,748  
 5106,304

19,933  
 12,564  
 66,911

31,78  
 38,19  
 114,91

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
22.12.16 14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.12.16 14:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела от узла учета

114,91 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Договор на поставку по сбыту тепловой энергии  
 Филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата: 29.03.2017