

## Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2017

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ТЦ-1 СЦО

Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-941 № 31172  
 расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax Термопреобр.  
 КТППТР-05  
 КТППТР-05

Тхв =  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  
 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	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	-	67,34	-	248,438	-	-	-	43,52	-	247,103	-	23,82	1,334	-	-	-	5,994
21.02.17	24	-	70,32	-	247,750	-	-	-	44,64	-	246,378	-	25,67	1,371	-	-	-	6,441
22.02.17	24	-	71,21	-	247,383	-	-	-	44,66	-	245,928	-	26,54	1,455	-	-	-	6,390
23.02.17	24	-	68,98	-	250,815	-	-	-	43,83	-	249,343	-	25,14	1,472	-	-	-	6,353
24.02.17	24	-	69,07	-	251,205	-	-	-	44,11	-	249,779	-	24,96	1,426	-	-	-	6,979
25.02.17	24	-	72,88	-	247,651	-	-	-	45,04	-	246,185	-	27,83	1,466	-	-	-	7,200
26.02.17	24	-	74,77	-	249,096	-	-	-	46,23	-	247,603	-	28,54	1,493	-	-	-	6,760
27.02.17	24	-	72,17	-	248,887	-	-	-	45,35	-	247,441	-	26,82	1,446	-	-	-	6,281
28.02.17	24	-	68,47	-	249,137	-	-	-	43,60	-	247,677	-	24,88	1,459	-	-	-	5,637
01.03.17	24	-	64,73	-	253,058	-	-	-	42,76	-	251,642	-	21,97	1,416	-	-	-	5,412
02.03.17	24	-	62,89	-	255,504	-	-	-	42,01	-	254,123	-	20,88	1,381	-	-	-	5,820
03.03.17	24	-	66,04	-	249,713	-	-	-	43,04	-	248,389	-	23,00	1,324	-	-	-	5,906
04.03.17	24	-	67,10	-	244,604	-	-	-	43,25	-	243,344	-	23,85	1,260	-	-	-	5,996
05.03.17	24	-	67,10	-	243,571	-	-	-	42,77	-	242,313	-	24,32	1,257	-	-	-	6,421
06.03.17	24	-	69,59	-	244,075	-	-	-	43,59	-	242,767	-	26,00	1,309	-	-	-	6,517
07.03.17	24	-	69,72	-	245,629	-	-	-	43,51	-	244,229	-	26,21	1,400	-	-	-	6,295
08.03.17	24	-	68,47	-	253,716	-	-	-	43,97	-	252,329	-	24,49	1,387	-	-	-	5,888
09.03.17	24	-	66,23	-	253,624	-	-	-	43,32	-	252,251	-	22,91	1,373	-	-	-	5,617
10.03.17	24	-	64,52	-	253,276	-	-	-	42,63	-	251,961	-	21,88	1,315	-	-	-	5,587
11.03.17	24	-	64,16	-	253,477	-	-	-	42,41	-	252,168	-	21,75	1,309	-	-	-	5,662
12.03.17	24	-	64,54	-	253,379	-	-	-	42,49	-	252,034	-	22,05	1,345	-	-	-	5,716
13.03.17	24	-	64,76	-	252,854	-	-	-	42,46	-	251,488	-	22,30	1,365	-	-	-	5,693
14.03.17	24	-	64,67	-	254,941	-	-	-	42,65	-	253,519	-	22,02	1,422	-	-	-	5,585
15.03.17	24	-	64,11	-	254,771	-	-	-	42,50	-	253,339	-	21,61	1,432	-	-	-	5,523
16.03.17	24	-	64,14	-	253,030	-	-	-	42,61	-	251,665	-	21,52	1,366	-	-	-	5,581
17.03.17	24	-	64,10	-	252,534	-	-	-	42,32	-	251,121	-	21,79	1,413	-	-	-	5,362
18.03.17	24	-	62,84	-	252,253	-	-	-	41,89	-	250,874	-	20,96	1,379	-	-	-	5,461
19.03.17	24	-	63,48	-	251,401	-	-	-	42,06	-	250,059	-	21,42	1,342	-	-	-	5,762
20.03.17	24	-	65,91	-	250,157	-	-	-	43,19	-	248,786	-	22,72	1,372	-	-	-	5,572
21.03.17	24	-	64,83	-	251,756	-	-	-	43,01	-	250,351	-	21,82	1,405	-	-	-	5,449
22.03.17	24	-	63,79	-	253,931	-	-	-	42,64	-	252,509	-	21,15	1,422	-	-	-	5,984
Среднее	24,00	-	66,87	-	250,697	-	-	-	43,29	-	249,313	-	23,57	1,384	-	-	-	185,51
Итого	744,0				7771,617	0,000					7728,700	0,000		42,917	0,00	0,00	0,00	

Ориентировочно до конца месяца(+) 2269,367 2256,897 12,470 49,77  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2053,878 2044,363 9,515 52,50  
**Итого за март 2017 :** 7987,105 7941,234 45,871 182,79

Показания счетчиков на момент снятия данных:							Показания ГВС
Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал
25.06.15 12:00	83264,821	-	79474,577	-	-	-	2205,822
25.06.15 12:00	83264,821	-	79474,577	-	-	-	2205,822

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета  
 Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

182,79 Гкал  
 ООО «ИнфраХит.Могилко»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 Филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 29.03.2017