

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017**

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

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31168

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,2

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - hхв)$  лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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						
23.03.17	24	-	63,11	-	254,297	-	-	42,01	-	253,320	-	21,10	0,976	-	-	-	5,425
24.03.17	24	-	62,35	-	130,819	-	-	41,29	-	130,443	-	21,06	0,377	-	-	-	2,780
25.03.17	24	-	61,45	-	17,557	-	-	40,75	-	17,496	-	20,69	0,061	-	-	-	0,367
26.03.17	24	-	61,83	-	253,919	-	-	40,98	-	252,987	-	20,84	0,932	-	-	-	5,349
27.03.17	24	-	65,92	-	250,275	-	-	42,27	-	249,575	-	23,65	0,700	-	-	-	5,964
28.03.17	24	-	62,22	-	252,396	-	-	40,95	-	251,727	-	21,27	0,669	-	-	-	5,415
29.03.17	24	-	66,60	-	248,747	-	-	42,32	-	248,067	-	24,28	0,680	-	-	-	6,085
30.03.17	24	-	68,93	-	249,681	-	-	43,54	-	248,930	-	25,39	0,751	-	-	-	6,392
31.03.17	24	-	65,67	-	249,459	-	-	42,45	-	248,752	-	23,22	0,707	-	-	-	5,840
01.04.17	24	-	60,41	-	253,750	-	-	40,27	-	253,096	-	20,14	0,654	-	-	-	5,154
02.04.17	24	-	58,81	-	257,567	-	-	39,96	-	256,738	-	18,84	0,829	-	-	-	4,905
03.04.17	24	-	61,81	-	258,520	-	-	41,30	-	257,755	-	20,51	0,764	-	-	-	5,352
04.04.17	24	-	57,40	-	258,910	-	-	39,44	-	258,224	-	17,96	0,686	-	-	-	4,695
05.04.17	24	-	54,55	-	258,874	-	-	38,48	-	258,095	-	16,07	0,778	-	-	-	4,208
06.04.17	24	-	57,24	-	258,835	-	-	39,54	-	258,241	-	17,71	0,594	-	-	-	4,624
07.04.17	24	-	60,77	-	253,672	-	-	40,93	-	253,103	-	19,84	0,568	-	-	-	5,074
08.04.17	24	-	59,99	-	248,416	-	-	40,23	-	247,906	-	19,76	0,510	-	-	-	4,946
09.04.17	24	-	58,43	-	249,390	-	-	39,57	-	249,056	-	18,86	0,333	-	-	-	4,735
10.04.17	24	-	56,81	-	250,858	-	-	39,60	-	250,501	-	17,21	0,357	-	-	-	4,349
11.04.17	24	-	56,10	-	250,786	-	-	39,47	-	250,451	-	16,63	0,335	-	-	-	4,202
12.04.17	24	-	61,87	-	251,868	-	-	41,22	-	251,446	-	20,65	0,422	-	-	-	5,235
13.04.17	24	-	68,02	-	249,389	-	-	43,45	-	248,770	-	24,58	0,619	-	-	-	6,175
14.04.17	24	-	69,18	-	250,505	-	-	43,71	-	249,805	-	25,47	0,701	-	-	-	6,431
15.04.17	24	-	70,48	-	256,178	-	-	44,66	-	255,545	-	25,82	0,633	-	-	-	6,662
16.04.17	24	-	71,13	-	257,173	-	-	45,20	-	256,567	-	25,93	0,606	-	-	-	6,716
17.04.17	24	-	71,15	-	257,042	-	-	45,23	-	256,464	-	25,92	0,578	-	-	-	6,710
18.04.17	24	-	71,15	-	257,667	-	-	45,48	-	257,093	-	25,67	0,573	-	-	-	6,660
19.04.17	24	-	69,87	-	252,202	-	-	44,76	-	251,557	-	25,12	0,645	-	-	-	6,383
20.04.17	24	-	66,75	-	166,872	-	-	42,16	-	166,514	-	24,59	0,358	-	-	-	4,133
21.04.17	24	-	62,25	-	250,359	-	-	41,25	-	250,223	-	20,99	0,136	-	-	-	5,282
22.04.17	24	-	62,42	-	250,950	-	-	41,40	-	250,537	-	21,02	0,413	-	-	-	5,310
Среднее	24,00	-	63,38	-	238,933	-	-	41,74	-	238,354	-	21,64	0,579	-	-	-	5,211
Итого	744,0	-	-	-	7406,932	0,000	-	-	-	7388,985	0,000	-	17,947	0,00	0,00	0,00	161,55

Ориентировочно до конца месяца(+)

1934,015

1930,234

3,781

47,08

Корректировка за прошлый месяц (-)

2278,883

2267,434

11,450

6,610

**Итого за апрель 2017 :**

7062,064

7051,786

10,279

157,63

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
12.06.15 17:00	88328,493	-	88273,377	-	-	-	1816,239	
12.06.15 17:00	88328,493	-	88273,377	-	-	-	1816,239	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 2,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета157,61 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Договор на сбыт тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
 Дата: 27.04.2017