

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

Абонент: ООО "ЖКК-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 =

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,  $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ 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	dG 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	-	59,23	-	248,627	-	-	39,11	-	246,889	-	20,13	1,739	-	-	-	5,101
24.11.16	24	-	60,69	-	313,538	-	-	42,65	-	313,997	-	18,04	-0,459	-	-	-	5,678
25.11.16	24	-	63,03	-	312,809	-	-	43,86	-	312,811	-	19,18	-0,003	-	-	-	6,033
26.11.16	24	-	67,13	-	312,939	-	-	45,99	-	313,111	-	21,14	-0,173	-	-	-	6,642
27.11.16	24	-	70,67	-	314,773	-	-	48,32	-	315,102	-	22,35	-0,329	-	-	-	7,062
28.11.16	24	-	68,38	-	319,206	-	-	46,89	-	319,295	-	21,49	-0,089	-	-	-	6,892
29.11.16	24	-	71,75	-	280,543	-	-	46,66	-	280,855	-	25,10	-0,312	-	-	-	7,066
30.11.16	24	-	74,52	-	260,799	-	-	46,93	-	260,935	-	27,59	-0,136	-	-	-	7,219
01.12.16	24	-	75,62	-	249,588	-	-	47,33	-	249,653	-	28,28	-0,065	-	-	-	7,082
02.12.16	24	-	69,08	-	265,010	-	-	45,34	-	264,542	-	23,74	0,468	-	-	-	6,361
03.12.16	24	-	71,21	-	276,092	-	-	46,81	-	277,131	-	24,39	-1,039	-	-	-	6,761
04.12.16	24	-	75,91	-	277,588	-	-	48,24	-	278,797	-	27,67	-1,209	-	-	-	7,702
05.12.16	24	-	75,08	-	309,968	-	-	49,94	-	311,196	-	25,14	-1,223	-	-	-	7,823
06.12.16	24	-	73,97	-	389,536	-	-	52,20	-	391,489	-	21,78	-1,953	-	-	-	8,516
07.12.16	24	-	76,89	-	391,645	-	-	54,00	-	393,602	-	22,89	-1,957	-	-	-	9,001
08.12.16	24	-	72,57	-	394,108	-	-	52,72	-	395,959	-	19,84	-1,850	-	-	-	7,851
09.12.16	24	-	68,19	-	395,180	-	-	50,29	-	397,015	-	17,91	-1,835	-	-	-	7,109
10.12.16	24	-	71,12	-	392,377	-	-	51,41	-	394,122	-	19,72	-1,745	-	-	-	7,768
11.12.16	24	-	72,99	-	388,845	-	-	52,18	-	390,589	-	20,81	-1,744	-	-	-	8,124
12.12.16	24	-	76,79	-	391,410	-	-	54,15	-	393,338	-	22,64	-1,929	-	-	-	8,897
13.12.16	24	-	81,09	-	392,201	-	-	56,68	-	394,113	-	24,42	-1,912	-	-	-	9,614
14.12.16	24	-	81,17	-	393,546	-	-	57,12	-	395,361	-	24,05	-1,815	-	-	-	9,503
15.12.16	24	-	79,16	-	389,361	-	-	55,87	-	391,173	-	23,28	-1,812	-	-	-	9,103
16.12.16	24	-	74,84	-	391,577	-	-	53,88	-	393,223	-	20,96	-1,646	-	-	-	8,242
17.12.16	24	-	70,46	-	394,561	-	-	51,43	-	396,204	-	19,03	-1,644	-	-	-	7,539
18.12.16	24	-	69,20	-	394,922	-	-	50,80	-	396,413	-	18,40	-1,490	-	-	-	7,301
19.12.16	24	-	70,47	-	395,217	-	-	51,51	-	396,688	-	18,96	-1,470	-	-	-	7,526
20.12.16	24	-	68,91	-	393,223	-	-	50,77	-	394,621	-	18,13	-1,398	-	-	-	7,163
21.12.16	24	-	64,49	-	392,574	-	-	48,23	-	393,761	-	16,26	-1,186	-	-	-	6,415
22.12.16	24	-	64,59	-	393,201	-	-	48,23	-	394,308	-	16,36	-1,107	-	-	-	6,462
Среднее	24,00	-	71,31	-	347,165	-	-	49,65	-	348,210	-	21,66	-1,044	-	-	-	7,452
Итого	720,0				10414,963	0,000				10446,293	0,000		-31,330	0,00	0,00	0,00	223,56

Ориентировочно до конца месяца(+)

3542,496

Корректировка за прошлый месяц (-)

1908,720

**Итого за декабрь 2016 :**

12048,738

3555,279

1913,515

12088,056

-12,783

-4,795

-39,319

65,12

42,03

246,64

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=

0

246,64 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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