

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

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,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$   
 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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.17	24	-	68,81	-	393,402	-	-	50,61	-	393,182	-	18,20	0,220	-	-	-	7,209
24.01.17	24	-	73,96	-	397,538	-	-	54,12	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
25.01.17	24	-	73,96	-	397,538	-	-	54,12	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
26.01.17	24	-	73,96	-	397,538	-	-	54,12	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
27.01.17	24	-	73,96	-	397,538	-	-	54,12	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
28.01.17	24	-	73,96	-	397,538	-	-	54,12	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
29.01.17	24	-	73,96	-	397,538	-	-	54,12	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
30.01.17	24	-	73,96	-	397,538	-	-	54,12	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
31.01.17	24	-	73,96	-	397,538	-	-	54,12	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
01.02.17	24	-	73,96	-	397,538	-	-	54,12	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
02.02.17	24	-	73,96	-	397,538	-	-	54,12	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
03.02.17	24	-	73,13	-	397,144	-	-	52,95	-	397,087	-	19,84	0,451	-	-	-	7,948
04.02.17	24	-	73,33	-	398,002	-	-	54,15	-	396,258	-	20,18	0,887	-	-	-	8,095
05.02.17	24	-	75,43	-	397,467	-	-	55,25	-	397,846	-	19,17	0,156	-	-	-	7,677
06.02.17	24	-	77,57	-	391,665	-	-	54,42	-	397,158	-	20,18	0,309	-	-	-	8,073
07.02.17	24	-	79,23	-	389,545	-	-	54,18	-	391,285	-	23,15	0,380	-	-	-	9,123
08.02.17	24	-	81,20	-	390,924	-	-	55,82	-	388,921	-	25,05	0,624	-	-	-	9,828
09.02.17	24	-	81,41	-	390,770	-	-	56,15	-	390,358	-	25,38	0,566	-	-	-	9,993
10.02.17	24	-	81,67	-	394,756	-	-	56,81	-	389,999	-	25,26	0,771	-	-	-	9,953
11.02.17	24	-	79,41	-	396,753	-	-	55,96	-	394,032	-	24,87	0,724	-	-	-	9,896
12.02.17	24	-	76,35	-	406,361	-	-	54,50	-	395,937	-	23,45	0,816	-	-	-	9,388
13.02.17	24	-	73,76	-	403,776	-	-	53,32	-	405,487	-	21,85	0,874	-	-	-	8,965
14.02.17	24	-	69,33	-	399,784	-	-	51,12	-	402,955	-	20,44	0,821	-	-	-	8,333
15.02.17	24	-	68,36	-	315,287	-	-	47,41	-	398,837	-	18,21	0,947	-	-	-	7,362
16.02.17	24	-	68,39	-	248,220	-	-	43,41	-	314,342	-	20,95	0,945	-	-	-	6,675
17.02.17	24	-	68,40	-	249,334	-	-	43,43	-	247,133	-	24,98	1,087	-	-	-	6,267
18.02.17	24	-	66,87	-	249,359	-	-	42,81	-	248,100	-	24,97	1,234	-	-	-	6,299
19.02.17	24	-	65,44	-	249,268	-	-	42,31	-	247,828	-	24,06	1,531	-	-	-	6,084
Среднее	24,00	-	73,85	-	372,757	-	-	52,35	-	247,594	-	23,13	1,674	-	-	-	5,855
Итого	672,0				10437,197	0,000				10418,122	0,000	21,50	0,681	-	-	-	8,020

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)

2719,321  
 3514,693

2708,727  
 3514,878

10,593  
 -0,185

60,27  
 70,41

**Итого за февраль 2017 :**

9641,825

9611,972

29,853

214,42

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

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

214,42 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 28.02.2017