

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

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

график: 150/70  
 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

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:  $G_{от.ф.} =$  т/сут  $G_{гвс.ф.} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  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	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	-	59,31	-	214,031	-	-	37,56	-	213,120	-	21,74	0,910	-	-	-	4,702
24.11.16	24	-	60,53	-	208,647	-	-	37,58	-	207,833	-	22,95	0,814	-	-	-	4,832
25.11.16	24	-	62,86	-	207,932	-	-	38,44	-	207,065	-	24,41	0,867	-	-	-	5,124
26.11.16	24	-	66,94	-	207,843	-	-	40,01	-	206,900	-	26,93	0,943	-	-	-	5,650
27.11.16	24	-	70,47	-	209,106	-	-	42,00	-	208,244	-	28,47	0,862	-	-	-	6,005
28.11.16	24	-	68,17	-	211,994	-	-	40,47	-	211,069	-	27,70	0,925	-	-	-	5,926
29.11.16	24	-	71,58	-	213,572	-	-	41,28	-	212,634	-	30,30	0,938	-	-	-	6,526
30.11.16	24	-	74,32	-	209,608	-	-	42,25	-	208,676	-	32,07	0,932	-	-	-	6,778
01.12.16	24	-	75,42	-	209,945	-	-	43,40	-	209,059	-	32,01	0,885	-	-	-	6,775
02.12.16	24	-	68,85	-	213,946	-	-	41,25	-	213,130	-	27,60	0,815	-	-	-	5,955
03.12.16	24	-	71,01	-	208,570	-	-	41,60	-	207,824	-	29,41	0,747	-	-	-	6,181
04.12.16	24	-	75,68	-	209,828	-	-	42,72	-	208,976	-	32,97	0,852	-	-	-	6,969
05.12.16	24	-	75,20	-	210,850	-	-	43,20	-	209,995	-	32,00	0,855	-	-	-	6,800
06.12.16	24	-	73,71	-	205,304	-	-	41,62	-	204,558	-	32,09	0,747	-	-	-	6,634
07.12.16	24	-	76,61	-	206,634	-	-	42,67	-	205,882	-	33,94	0,752	-	-	-	7,063
08.12.16	24	-	72,33	-	207,593	-	-	42,29	-	206,912	-	30,04	0,681	-	-	-	6,280
09.12.16	24	-	67,97	-	208,072	-	-	40,75	-	207,396	-	27,23	0,676	-	-	-	5,708
10.12.16	24	-	70,87	-	206,667	-	-	41,20	-	205,989	-	29,68	0,677	-	-	-	6,177
11.12.16	24	-	72,73	-	204,840	-	-	41,48	-	204,143	-	31,24	0,697	-	-	-	6,445
12.12.16	24	-	76,51	-	206,295	-	-	42,69	-	205,585	-	33,83	0,710	-	-	-	7,025
13.12.16	24	-	80,79	-	206,838	-	-	44,34	-	206,001	-	36,46	0,837	-	-	-	7,597
14.12.16	24	-	80,88	-	207,582	-	-	44,89	-	206,917	-	35,99	0,665	-	-	-	7,520
15.12.16	24	-	78,87	-	205,378	-	-	44,08	-	204,749	-	34,79	0,629	-	-	-	7,191
16.12.16	24	-	74,58	-	206,508	-	-	42,90	-	205,905	-	31,68	0,604	-	-	-	6,584
17.12.16	24	-	70,21	-	208,021	-	-	41,52	-	207,420	-	28,69	0,601	-	-	-	6,009
18.12.16	24	-	68,96	-	208,218	-	-	41,11	-	207,626	-	27,85	0,592	-	-	-	5,840
19.12.16	24	-	70,24	-	208,440	-	-	41,63	-	207,846	-	28,60	0,595	-	-	-	6,002
20.12.16	24	-	68,68	-	207,340	-	-	41,20	-	206,554	-	27,48	0,786	-	-	-	5,745
21.12.16	24	-	64,28	-	206,927	-	-	39,58	-	206,147	-	24,70	0,780	-	-	-	5,157
22.12.16	24	-	67,73	-	207,569	-	-	40,81	-	206,849	-	26,93	0,720	-	-	-	5,635
Среднее	24,00	-	71,21	-	208,470	-	-	41,55	-	207,700	-	29,66	0,770	-	-	-	6,228
Итого	720,0				6254,097	0,000				6231,003	0,000		23,095	0,00	0,00	0,00	186,83

Ориентировочно до конца месяца(+)

1868,173

1862,159

6,014

52,68

Корректировка за прошлый месяц (-)

1777,308

1770,103

7,205

40,01

**Итого за декабрь 2016 :**

6344,963

6323,059

21,504

199,50

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
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 тхв =

0

199,50 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

«Теплосеть Санкт-Петербург»  
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел учета и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 29.12.2016