

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 09744  
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
Gmax

Термопреобр.

Тхв =  
Преобр. давления

Подающий тр.  
 Обратн.тр.  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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	-	64,29	8,20	92,403	-	-	46,19	5,50	92,180	-	18,11	0,223	-	-	-	1,688
24.11.16	24	-	65,38	8,20	79,482	-	-	45,45	5,50	79,253	-	19,92	0,229	-	-	-	1,598
25.11.16	24	-	65,61	8,20	73,972	-	-	44,68	5,50	73,773	-	20,93	0,199	-	-	-	1,561
26.11.16	24	-	68,54	8,20	75,401	-	-	46,28	5,50	75,145	-	22,26	0,256	-	-	-	1,694
27.11.16	24	-	71,46	8,20	58,540	-	-	44,90	5,50	58,362	-	26,56	0,178	-	-	-	1,566
28.11.16	24	-	71,38	8,20	79,514	-	-	47,91	5,50	79,195	-	23,47	0,319	-	-	-	1,886
29.11.16	24	-	72,99	8,20	85,609	-	-	49,59	5,50	85,238	-	23,40	0,372	-	-	-	2,026
30.11.16	24	-	78,01	8,20	72,132	-	-	49,75	5,50	71,797	-	28,25	0,336	-	-	-	2,059
01.12.16	24	-	77,49	8,20	57,657	-	-	46,97	5,50	57,395	-	30,52	0,262	-	-	-	1,775
02.12.16	24	-	77,93	8,20	57,913	-	-	47,14	5,50	56,405	-	30,79	1,508	-	-	-	1,858
03.12.16	24	-	79,31	8,20	53,364	-	-	47,16	5,50	53,349	-	32,15	0,015	-	-	-	1,721
04.12.16	24	-	81,61	8,20	61,570	-	-	49,53	5,50	61,383	-	32,08	0,187	-	-	-	1,989
05.12.16	24	-	77,50	8,20	57,522	-	-	47,09	5,50	57,215	-	30,40	0,307	-	-	-	1,766
06.12.16	24	-	76,12	8,20	73,721	-	-	48,79	5,50	73,429	-	27,33	0,293	-	-	-	2,033
07.12.16	24	-	80,40	8,20	61,003	-	-	48,69	5,50	60,757	-	31,70	0,245	-	-	-	1,950
08.12.16	24	-	75,32	8,20	51,792	-	-	44,46	5,50	51,703	-	30,86	0,089	-	-	-	1,604
09.12.16	24	-	71,13	8,20	61,803	-	-	44,93	5,50	61,688	-	26,19	0,114	-	-	-	1,627
10.12.16	24	-	74,97	8,20	66,247	-	-	47,26	5,50	66,111	-	27,71	0,136	-	-	-	1,846
11.12.16	24	-	79,36	8,20	65,315	-	-	49,06	5,50	65,155	-	30,29	0,159	-	-	-	1,991
12.12.16	24	-	82,24	8,20	61,519	-	-	49,33	5,50	61,413	-	32,91	0,106	-	-	-	2,034
13.12.16	24	-	86,44	8,20	58,924	-	-	50,29	5,50	58,832	-	36,14	0,092	-	-	-	2,139
14.12.16	24	-	87,16	8,20	48,566	-	-	47,91	5,50	48,524	-	39,25	0,042	-	-	-	1,912
15.12.16	24	-	86,02	8,20	51,510	-	-	48,30	5,50	51,465	-	37,72	0,045	-	-	-	1,949
16.12.16	24	-	77,19	8,20	61,218	-	-	47,36	5,50	61,155	-	29,83	0,063	-	-	-	1,832
17.12.16	24	-	72,92	8,20	63,450	-	-	45,96	5,50	63,404	-	26,96	0,046	-	-	-	1,716
18.12.16	24	-	72,46	8,20	60,339	-	-	45,25	5,50	60,300	-	27,21	0,038	-	-	-	1,647
19.12.16	24	-	74,03	8,20	55,460	-	-	45,01	5,50	55,417	-	29,01	0,043	-	-	-	1,614
20.12.16	24	-	73,39	8,20	53,817	-	-	44,59	5,50	53,772	-	28,81	0,044	-	-	-	1,555
21.12.16	24	-	69,03	8,20	56,976	-	-	43,25	5,50	56,925	-	25,78	0,051	-	-	-	1,474
22.12.16	24	-	67,53	8,20	69,198	-	-	45,05	5,50	69,131	-	22,48	0,066	-	-	-	1,562
Среднее	24,00	-	75,24	8,20	64,198	-	-	46,94	5,50	63,996	-	28,30	0,202	-	-	-	1,789
Итого	720,0				1925,936	0,000				1919,872	0,000		6,064	0,00	0,00	0,00	53,67

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

540,586

510,029

**Итого за декабрь 2016 :**

1956,493

540,135

508,077

1951,930

0,451

1,952

4,563

14,66

12,69

55,64

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
23.11.16 06:00	21881,700	-	21109,096	-	-	-	438,768	
23.12.16 06:00	23801,008	-	23022,378	-	-	-	492,398	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

55,64 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

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