

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 43740

Подающий тр. расходомер  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 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:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  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:  $G_{от \phi.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс \phi.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.16	24	-	67,40	10,20	153,830	-	-	48,49	5,60	153,220	-	18,91	0,610	0,00	0,00	0,00	2,950
24.10.16	24	-	67,71	10,20	151,590	-	-	48,65	5,60	150,980	-	19,06	0,610	0,00	0,00	0,00	2,931
25.10.16	24	-	66,29	10,20	154,380	-	-	48,06	5,60	153,760	-	18,23	0,620	0,00	0,00	0,00	2,855
26.10.16	24	-	64,06	10,20	154,270	-	-	46,97	5,60	153,740	-	17,09	0,530	0,00	0,00	0,00	2,671
27.10.16	24	-	63,13	10,20	154,290	-	-	46,24	5,60	153,770	-	16,89	0,520	0,00	0,00	0,00	2,641
28.10.16	24	-	61,69	10,20	155,460	-	-	45,65	5,60	153,860	-	16,04	0,520	0,00	0,00	0,00	2,513
29.10.16	24	-	58,49	10,20	155,460	-	-	44,08	5,60	155,090	-	14,41	0,370	0,00	0,00	0,00	2,264
30.10.16	24	-	61,06	10,20	153,380	-	-	45,17	5,60	152,890	-	15,89	0,490	0,00	0,00	0,00	2,471
31.10.16	24	-	63,49	10,20	153,390	-	-	46,51	5,60	152,900	-	16,98	0,490	0,00	0,00	0,00	2,471
01.11.16	24	-	63,72	10,20	148,210	-	-	46,36	5,60	148,000	-	17,36	0,210	0,00	0,00	0,00	2,640
02.11.16	24	-	66,50	10,20	154,700	-	-	47,95	5,60	154,420	-	18,55	0,280	0,00	0,00	0,00	2,594
03.11.16	24	-	69,90	10,20	155,490	-	-	49,79	5,60	154,870	-	20,11	0,620	0,00	0,00	0,00	2,893
04.11.16	24	-	70,54	10,20	155,680	-	-	50,16	5,60	154,970	-	20,38	0,710	0,00	0,00	0,00	3,169
05.11.16	24	-	70,54	10,20	155,730	-	-	50,13	5,60	154,870	-	20,41	0,860	0,00	0,00	0,00	3,219
06.11.16	24	-	70,36	10,20	155,050	-	-	49,76	5,60	154,110	-	20,60	0,940	0,00	0,00	0,00	3,253
07.11.16	24	-	72,78	10,20	155,240	-	-	50,50	5,60	154,250	-	22,28	0,990	0,00	0,00	0,00	3,519
08.11.16	24	-	77,01	10,20	155,390	-	-	52,73	5,60	154,300	-	24,28	1,090	0,00	0,00	0,00	3,847
09.11.16	24	-	79,26	10,20	155,490	-	-	53,86	5,60	154,310	-	25,40	1,180	0,00	0,00	0,00	4,025
10.11.16	24	-	82,01	10,20	155,430	-	-	55,35	5,60	154,280	-	26,66	1,150	0,00	0,00	0,00	4,221
11.11.16	24	-	84,58	10,20	154,640	-	-	56,59	5,60	153,510	-	27,99	1,130	0,00	0,00	0,00	4,410
12.11.16	24	-	81,51	10,20	154,710	-	-	55,42	5,60	153,570	-	26,09	1,140	0,00	0,00	0,00	4,114
13.11.16	24	-	76,46	10,20	154,670	-	-	53,07	5,60	153,650	-	23,39	1,020	0,00	0,00	0,00	3,686
14.11.16	24	-	77,83	10,20	154,190	-	-	53,53	5,60	153,140	-	24,30	1,050	0,00	0,00	0,00	3,816
15.11.16	24	-	76,64	10,20	154,380	-	-	53,24	5,60	153,350	-	23,40	1,030	0,00	0,00	0,00	3,681
16.11.16	24	-	70,93	10,20	154,930	-	-	50,37	5,60	153,980	-	20,56	0,950	0,00	0,00	0,00	3,243
17.11.16	24	-	68,54	10,20	141,290	-	-	47,94	5,60	140,430	-	20,60	0,860	0,00	0,00	0,00	2,960
18.11.16	24	-	67,86	10,20	130,120	-	-	46,38	5,60	129,260	-	21,48	0,860	0,00	0,00	0,00	2,843
19.11.16	24	-	65,63	10,20	129,970	-	-	45,39	5,60	129,180	-	20,24	0,790	0,00	0,00	0,00	2,672
20.11.16	24	-	63,91	10,20	92,820	-	-	43,55	5,60	92,840	-	20,36	-0,020	0,00	0,00	0,00	1,918
21.11.16	24	-	64,53	10,20	130,770	-	-	44,77	5,60	129,900	-	19,76	0,870	0,00	0,00	0,00	2,633
22.11.16	24	-	63,15	10,20	129,330	-	-	43,97	5,60	128,500	-	19,18	0,830	0,00	0,00	0,00	2,524
Среднее	24,00	-	69,60	10,20	148,813	-	-	49,05	5,60	148,061	-	20,54	0,752	-	-	-	3,110
Итого	744,0				4613,200	0,000				4589,900	0,000		23,300	0,00	0,00	0,00	96,41

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за ноябрь 2016 :**

1039,120  
 1383,801  
 4268,519

1033,246  
 1380,189  
 4242,957

5,874  
 3,613  
 25,561

21,48  
 22,89  
 94,99

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
23.10.16 05:00	35219,950	-	35119,020	-	0,000	0,000	621,536	
23.11.16 04:00	39823,820	-	39699,600	-	0,000	0,000	717,775	

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

0  
 ООО «ИнфраХит Монтаж» 94,99 Гкал  
 Гкал  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

«Фирма по сбыту тепловой энергии  
 филиал «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ

30.11.2016