

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 32  
 Обратн.тр. ПРЭМ 20  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

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

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 3,3  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=  
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут  
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал							
23.10.16	24	-	72,08	7,00	47,280	-	-	62,80	6,50	37,300	-	9,28	9,980	-	-	-	1,029	
24.10.16	24	-	71,81	7,00	46,810	-	-	62,67	6,50	38,000	-	9,14	8,810	-	-	-	0,947	
25.10.16	24	-	71,06	7,00	46,830	-	-	61,97	6,50	39,170	-	9,09	7,660	-	-	-	0,871	
26.10.16	24	-	70,58	7,00	46,360	-	-	61,54	6,50	38,910	-	9,04	7,450	-	-	-	0,845	
27.10.16	24	-	70,47	7,00	46,650	-	-	61,56	6,50	38,480	-	8,91	8,170	-	-	-	0,887	
28.10.16	24	-	70,31	7,00	48,570	-	-	61,68	6,50	40,360	-	8,63	8,210	-	-	-	0,892	
29.10.16	24	-	69,70	7,00	50,750	-	-	61,84	6,50	40,700	-	7,86	10,050	-	-	-	0,987	
30.10.16	25	-	68,88	7,00	50,960	-	-	60,76	6,50	40,280	-	8,12	10,680	-	-	-	1,033	
31.10.16	24	-	69,31	7,00	45,270	-	-	60,32	6,50	37,250	-	8,99	8,020	-	-	-	0,865	
01.11.16	24	-	71,11	7,00	47,720	-	-	62,18	6,50	39,150	-	8,93	8,570	-	-	-	0,926	
02.11.16	24	-	72,81	7,00	48,230	-	-	63,53	6,50	39,640	-	9,28	8,590	-	-	-	0,959	
03.11.16	24	-	70,20	7,00	47,410	-	-	61,48	6,50	40,130	-	8,72	7,280	-	-	-	0,834	
04.11.16	24	-	68,75	7,00	50,180	-	-	60,77	6,50	40,760	-	7,98	9,420	-	-	-	0,948	
05.11.16	24	-	68,73	7,00	48,780	-	-	60,53	6,50	40,040	-	8,20	8,740	-	-	-	0,897	
06.11.16	24	-	68,77	7,00	50,440	-	-	60,76	6,50	40,940	-	8,01	9,500	-	-	-	0,952	
07.11.16	24	-	68,74	7,00	48,640	-	-	60,11	6,50	39,380	-	8,63	9,260	-	-	-	0,950	
08.11.16	24	-	68,75	7,00	48,500	-	-	60,35	6,50	39,630	-	8,40	8,870	-	-	-	0,913	
09.11.16	24	-	68,76	7,00	49,340	-	-	60,40	6,50	40,370	-	8,36	8,970	-	-	-	0,922	
10.11.16	24	-	68,75	7,00	51,370	-	-	60,70	6,50	42,000	-	8,05	9,370	-	-	-	0,952	
11.11.16	24	-	68,71	7,00	50,760	-	-	60,63	6,50	42,050	-	8,08	8,710	-	-	-	0,910	
12.11.16	24	-	68,81	7,00	53,200	-	-	61,11	6,50	42,920	-	7,70	10,280	-	-	-	1,005	
13.11.16	24	-	68,79	7,00	55,210	-	-	61,58	6,50	45,640	-	7,21	9,570	-	-	-	0,954	
14.11.16	24	-	68,82	7,00	52,770	-	-	61,14	6,50	44,840	-	7,68	7,930	-	-	-	0,859	
15.11.16	24	-	68,84	7,00	54,510	-	-	61,50	6,50	44,830	-	7,34	9,680	-	-	-	0,961	
16.11.16	24	-	68,84	7,00	53,570	-	-	61,41	6,50	45,210	-	7,43	8,360	-	-	-	0,879	
17.11.16	24	-	68,78	7,00	54,440	-	-	61,47	6,50	45,910	-	7,31	8,530	-	-	-	0,891	
18.11.16	24	-	68,76	7,00	50,460	-	-	60,85	6,50	42,920	-	7,91	7,540	-	-	-	0,824	
19.11.16	24	-	70,74	7,00	50,370	-	-	62,21	6,50	41,530	-	8,53	8,840	-	-	-	0,946	
20.11.16	24	-	71,18	7,00	39,090	-	-	64,82	6,50	31,770	-	6,36	7,320	-	-	-	0,702	
21.11.16	24	-	70,92	7,00	43,090	-	-	67,42	6,50	31,150	-	3,50	11,940	-	-	-	0,934	
22.11.16	24	-	66,54	7,00	11,150	-	-	25,76	6,50	0,000	-	40,78	11,150	-	-	-	0,726	
Среднее	24,03	-	69,65	7,00	48,023	-	-	60,51	6,50	39,073	-	9,14	8,950	-	-	-	0,910	
Итого	745,0	-	-	-	1488,710	0,000	-	-	60,51	6,50	39,073	-	9,14	8,950	-	-	-	0,910
										1211,260	0,000		277,450	0,00	0,00	0,00	28,20	

Ориентировочно до конца месяца(+) 345,337  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 375,249  
**Итого за ноябрь 2016 :** 1458,799  
 272,560 300,536 74,713 6,75  
 1183,284 275,514 7,72 22,22

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	19651,270	-	16048,330	-	-	-	340,533	
23.11.16 04:00	21134,550	-	17253,970	-	-	-	368,684	

Время аварийных ситуаций: -1,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 3,3  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 26,33 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Инструкция 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: 30.11.2016