

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 14728

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

Tхв = \_\_\_\_\_  
 Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50 Трмпреобр.  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50 КТППТР-05  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40 КТППТР-05  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 КТППТР-05  
 Тр. Подпитки КТППТР-05

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	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						
23.09.16	24	-	68,84	9,20	75,068	-	-	39,11	4,60	72,925	-	29,73	2,143	-	-	-	2,322
24.09.16	24	-	68,03	9,20	84,428	-	-	40,15	4,60	81,686	-	27,89	2,741	-	-	-	2,471
25.09.16	24	-	68,13	9,20	86,852	-	-	40,69	4,60	84,723	-	27,45	2,129	-	-	-	2,478
26.09.16	24	-	56,28	9,20	103,262	-	-	38,33	4,60	100,673	-	17,95	2,589	-	-	-	1,954
27.09.16	24	-	46,07	9,20	130,398	-	-	35,70	4,60	128,015	-	10,37	2,383	-	-	-	1,447
28.09.16	24	-	48,32	9,20	131,676	-	-	36,82	4,60	129,324	-	11,50	2,352	-	-	-	1,612
29.09.16	24	-	48,53	9,20	128,501	-	-	36,72	4,60	126,166	-	11,81	2,335	-	-	-	1,614
30.09.16	24	-	47,81	9,20	128,510	-	-	36,45	4,60	125,294	-	11,36	3,216	-	-	-	1,588
01.10.16	24	-	48,57	9,20	129,908	-	-	36,74	4,60	126,406	-	11,83	3,502	-	-	-	1,676
02.10.16	24	-	49,33	9,20	128,838	-	-	36,92	4,60	125,315	-	12,41	3,523	-	-	-	1,740
03.10.16	24	-	49,45	9,20	129,102	-	-	36,95	4,60	125,490	-	12,51	3,612	-	-	-	1,758
04.10.16	24	-	48,80	9,20	128,839	-	-	36,49	4,60	125,223	-	12,31	3,616	-	-	-	1,728
05.10.16	24	-	49,69	9,20	128,310	-	-	36,73	4,60	124,367	-	12,96	3,943	-	-	-	1,818
06.10.16	24	-	49,96	9,20	126,777	-	-	36,70	4,60	123,231	-	13,26	3,546	-	-	-	1,821
07.10.16	24	-	49,17	9,20	127,672	-	-	36,36	4,60	124,116	-	12,82	3,557	-	-	-	1,776
08.10.16	24	-	51,19	9,20	127,009	-	-	37,12	4,60	123,538	-	14,07	3,471	-	-	-	1,926
09.10.16	24	-	53,97	9,20	121,790	-	-	38,12	4,60	118,425	-	15,85	3,365	-	-	-	2,068
10.10.16	24	-	53,67	9,20	126,956	-	-	38,11	4,60	123,617	-	15,56	3,339	-	-	-	2,113
11.10.16	24	-	54,68	9,20	127,116	-	-	38,30	4,60	123,216	-	16,37	3,900	-	-	-	2,241
12.10.16	24	-	57,96	9,20	127,004	-	-	39,18	4,60	123,207	-	18,78	3,797	-	-	-	2,543
13.10.16	24	-	59,31	9,20	126,342	-	-	39,69	4,60	123,052	-	19,62	3,289	-	-	-	2,619
14.10.16	24	-	60,42	9,20	128,264	-	-	40,39	4,60	124,800	-	20,02	3,464	-	-	-	2,719
15.10.16	24	-	61,71	9,20	128,623	-	-	41,28	4,60	125,461	-	20,42	3,163	-	-	-	2,768
16.10.16	24	-	59,32	9,20	128,897	-	-	40,26	4,60	125,603	-	19,06	3,294	-	-	-	2,600
17.10.16	24	-	59,37	9,20	127,796	-	-	40,03	4,60	124,843	-	19,34	2,954	-	-	-	2,739
18.10.16	24	-	61,58	9,20	127,543	-	-	40,96	4,60	125,129	-	20,62	2,414	-	-	-	2,600
19.10.16	24	-	64,89	9,20	90,304	-	-	42,02	4,60	88,340	-	22,87	1,964	-	-	-	2,739
20.10.16	24	-	62,79	9,20	0,000	-	-	41,05	4,60	0,002	-	21,74	-0,002	-	-	-	2,155
21.10.16	24	-	67,05	9,20	65,238	-	-	42,90	4,60	63,325	-	24,15	1,913	-	-	-	0,390
22.10.16	24	-	68,00	9,20	127,404	-	-	43,25	4,60	123,657	-	24,74	3,747	-	-	-	1,663
Среднее	24,00	-	56,43	9,20	114,948	-	-	38,78	4,60	111,972	-	17,65	2,975	-	-	-	3,326
Итого	720,0	-	-	-	3448,427	0,000	-	-	-	3359,171	0,000	-	89,256	0,00	0,00	0,00	62,27

Ориентировочно до конца месяца(+) 857,806  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 313,559  
**Итого за октябрь 2016 :** 3992,674  
 836,871 304,212 19,89  
 3891,829 9,346 8,68  
 100,845 73,48

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
13.10.16 12:00	2716,282	-	2645,969	-	-	-	48,322	
23.10.16 04:00	3719,944	-	3624,625	-	-	-	71,034	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = \_\_\_\_\_  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Федерация по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до выдачи акта допуска УУ  
 Дата: 31.10.2016