

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн. тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 40  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25  
 Тр. Подпитки

Gmin

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

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв =  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.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						
01.10.16	24	-	45,59	9,16	54,728	-	-	40,32	4,56	54,914	-	5,26	-0,187	-	-	-	0,293
02.10.16	24	-	45,59	9,16	54,728	-	-	40,32	4,56	54,914	-	5,26	-0,187	-	-	-	0,293
03.10.16	24	-	45,59	9,16	54,728	-	-	40,32	4,56	54,914	-	5,26	-0,187	-	-	-	0,293
04.10.16	24	-	45,98	9,16	54,682	-	-	40,79	4,56	54,860	-	5,18	-0,177	-	-	-	0,288
05.10.16	24	-	45,75	9,16	54,831	-	-	40,54	4,56	55,029	-	5,21	-0,198	-	-	-	0,290
06.10.16	24	-	45,04	9,16	54,670	-	-	39,63	4,56	54,854	-	5,40	-0,184	-	-	-	0,301
07.10.16	24	-	50,06	9,16	195,927	-	-	43,10	4,56	196,695	-	6,96	-0,769	-	-	-	1,381
08.10.16	24	-	49,41	9,16	336,408	-	-	42,58	4,56	337,776	-	6,83	-1,367	-	-	-	2,326
09.10.16	24	-	51,01	9,16	318,878	-	-	43,93	4,56	316,811	-	7,08	2,067	-	-	-	2,410
10.10.16	24	-	51,93	9,16	338,896	-	-	44,97	4,56	338,905	-	6,96	-0,009	-	-	-	2,392
11.10.16	24	-	50,27	9,16	338,547	-	-	43,59	4,56	338,733	-	6,69	-0,186	-	-	-	2,296
12.10.16	24	-	52,93	9,16	338,908	-	-	45,51	4,56	338,924	-	7,43	-0,015	-	-	-	2,563
13.10.16	24	-	54,84	9,16	338,264	-	-	46,86	4,56	338,485	-	7,98	-0,221	-	-	-	2,737
14.10.16	24	-	57,28	9,16	332,185	-	-	48,25	4,56	332,372	-	9,03	-0,187	-	-	-	3,030
15.10.16	24	-	61,22	9,16	327,180	-	-	51,30	4,56	327,158	-	9,92	0,022	-	-	-	3,281
16.10.16	24	-	59,54	9,16	338,058	-	-	50,52	4,56	337,951	-	9,02	0,107	-	-	-	3,093
17.10.16	24	-	60,32	9,16	336,579	-	-	50,95	4,56	336,616	-	9,37	-0,037	-	-	-	3,193
18.10.16	24	-	61,90	9,16	334,022	-	-	51,87	4,56	334,034	-	10,03	-0,012	-	-	-	3,389
19.10.16	24	-	60,29	9,16	327,256	-	-	50,37	4,56	327,103	-	9,92	0,153	-	-	-	3,290
20.10.16	24	-	61,19	9,16	330,882	-	-	51,35	4,56	330,193	-	9,84	0,689	-	-	-	3,321
21.10.16	24	-	63,20	9,16	328,912	-	-	52,62	4,56	328,116	-	10,57	0,796	-	-	-	3,549
22.10.16	24	-	66,43	9,16	317,882	-	-	54,66	4,56	317,162	-	11,78	0,720	-	-	-	3,812
Среднее	24,00	-	53,88	9,16	250,325	-	-	46,11	4,56	250,296	-	7,77	0,029	-	-	-	2,174
Итого	528,0	-			5507,149	0,000				5506,520	0,000	0,630	0,00	0,00	0,00	0,00	47,82

Ориентировочно до конца месяца(+) 2974,616 2971,510 3,106 30,40  
**Итого за октябрь 2016 :** 8481,765 8478,030 3,735 78,22

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
12.10.16 14:00	1912,218	-	8322,985	-	-	-	141,976	
23.10.16 03:00	5403,702	-	11812,098	-	-	-	176,336	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 78,22 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

**ООО «ИнфраХит Монтаж»**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ЦАО «ТТК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по форме до получения АКТА обхода УУ  
 Дата \_\_\_\_\_

31.10.2016