

# 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, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 09748  
 расходомер

Gmin

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

Термопреобр.

Tхв =  
 Преобр. давления

Подающий тр. \_\_\_\_\_  
 Обратн. тр. VA2305M 40  
 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,  $Q_{тех.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$   
 Договорные нагрузки (ср. час), т/ч,  $G_{от} =$   $G_{вент.} =$   $G_{тех.пот.} =$   $G_{гвс} =$   $G_{гвс.м} =$   
 Фактические нагрузки:  $G_{от \text{ ф.}} =$  т/сут  $G_{гвс \text{ ф.}} =$  т/сут  $Q_{от \text{ ф.}} =$  Гкал/мес  $Q_{от \text{ ср. ф.}} =$  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	-	47,10	7,80	84,304	-	-	36,15	6,20	84,547	-	10,95	-0,244	-	-	-	0,921
24.09.16	24	-	47,10	7,80	84,304	-	-	36,15	6,20	84,547	-	10,95	-0,244	-	-	-	0,921
25.09.16	24	-	47,10	7,80	84,304	-	-	36,15	6,20	84,547	-	10,95	-0,244	-	-	-	0,921
26.09.16	24	-	47,10	7,80	84,304	-	-	36,15	6,20	84,547	-	10,95	-0,244	-	-	-	0,921
27.09.16	24	-	45,06	7,80	91,196	-	-	35,24	6,20	91,341	-	9,82	-0,144	-	-	-	0,898
28.09.16	24	-	47,98	7,80	82,760	-	-	36,59	6,20	83,025	-	11,39	-0,265	-	-	-	0,944
29.09.16	24	-	48,26	7,80	78,955	-	-	36,63	6,20	79,277	-	11,63	-0,322	-	-	-	0,919
30.09.16	24	-	47,53	7,80	80,982	-	-	36,65	6,20	81,273	-	10,87	-0,291	-	-	-	0,882
01.10.16	24	-	48,30	7,80	77,106	-	-	36,73	6,20	77,372	-	11,58	-0,266	-	-	-	0,894
02.10.16	24	-	49,14	7,80	78,036	-	-	37,22	6,20	78,268	-	11,92	-0,231	-	-	-	0,932
03.10.16	24	-	49,14	7,80	85,704	-	-	37,90	6,20	85,923	-	11,25	-0,219	-	-	-	0,966
04.10.16	24	-	48,65	7,80	101,568	-	-	38,38	6,20	101,763	-	10,27	-0,195	-	-	-	1,045
05.10.16	24	-	49,48	7,80	99,613	-	-	38,65	6,20	99,819	-	10,83	-0,206	-	-	-	1,081
06.10.16	24	-	49,81	7,80	98,672	-	-	38,80	6,20	98,814	-	11,01	-0,141	-	-	-	1,089
07.10.16	24	-	49,01	7,80	99,486	-	-	38,39	6,20	99,528	-	10,62	-0,042	-	-	-	1,060
08.10.16	24	-	50,98	7,80	98,831	-	-	39,24	6,20	98,840	-	11,74	-0,009	-	-	-	1,163
09.10.16	24	-	53,54	7,80	91,669	-	-	40,40	6,20	91,755	-	13,14	-0,086	-	-	-	1,625
10.10.16	24	-	53,42	7,80	98,560	-	-	40,52	6,20	98,543	-	12,90	0,017	-	-	-	1,275
11.10.16	24	-	54,44	7,80	98,682	-	-	41,16	6,20	98,749	-	13,28	-0,067	-	-	-	1,313
12.10.16	24	-	57,46	7,80	89,499	-	-	42,03	6,20	89,523	-	15,43	-0,024	-	-	-	1,384
13.10.16	24	-	59,06	7,80	97,862	-	-	43,55	6,20	97,871	-	15,50	-0,009	-	-	-	1,520
14.10.16	24	-	59,72	7,80	80,387	-	-	42,45	6,20	80,538	-	17,27	-0,151	-	-	-	1,390
15.10.16	24	-	61,21	7,80	64,545	-	-	41,20	6,20	64,716	-	20,01	-0,171	-	-	-	1,293
16.10.16	24	-	59,02	7,80	70,984	-	-	41,15	6,20	71,152	-	17,86	-0,169	-	-	-	1,269
17.10.16	24	-	58,95	7,80	71,480	-	-	41,02	6,20	71,561	-	17,93	-0,081	-	-	-	1,284
18.10.16	24	-	61,07	7,80	77,526	-	-	42,60	6,20	77,625	-	18,46	-0,099	-	-	-	1,434
19.10.16	24	-	64,14	7,80	84,280	-	-	45,07	6,20	84,383	-	19,07	-0,102	-	-	-	1,610
20.10.16	24	-	65,05	7,80	84,141	-	-	45,55	6,20	84,138	-	19,50	0,002	-	-	-	1,644
21.10.16	24	-	63,42	7,80	81,982	-	-	44,41	6,20	82,049	-	19,01	-0,066	-	-	-	1,563
22.10.16	24	-	63,42	7,80	81,982	-	-	44,41	6,20	82,049	-	19,01	-0,066	-	-	-	1,563
Среднее	24,00	-	53,52	7,80	86,123	-	-	39,69	6,20	86,269	-	13,84	-0,146	-	-	-	1,191
Итого	720,0	-			2583,703	0,000				2588,083	0,000		-4,379	0,00	0,00	0,00	35,72

Ориентировочно до конца месяца(+) 710,197  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 58,569  
**Итого за октябрь 2016 :** 3235,331  
 710,944 52,526 6,043 13,33  
 3246,500 -11,169 0,47 48,58

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
23.09.16 07:00	17299,095	-	17588,175	-	-	-	1323,249	
23.10.16 05:00	19563,890	-	19859,863	-	-	-	1378,819	

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 48,58 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиал «Невский» (АО) «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АРТА допуска УУ  
 Дата: 31.10.2016