

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 00701  
 расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 25  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax Термопреобр. КТПТР-05 КТПТР-05

Tхв = 10,3  
 Преобр. давления  
 МЕТРАН-55-ДИ  
 МЕТРАН-55-ДИ

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:  $G_{от \phi} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс \phi} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$   
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	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						
01.10.16	0		66,49	7,11	71,162	-	-	59,15	6,96	44,663	-	7,34	26,499	-	-	-	2,090
02.10.16	0		66,49	7,11	71,162	-	-	59,15	6,96	44,663	-	7,34	26,499	-	-	-	2,090
03.10.16	0		66,49	7,11	71,162	-	-	59,15	6,96	44,663	-	7,34	26,499	-	-	-	2,090
04.10.16	0		66,49	7,11	71,162	-	-	59,15	6,96	44,663	-	7,34	26,499	-	-	-	2,090
05.10.16	0		66,49	7,11	71,162	-	-	59,15	6,96	44,663	-	7,34	26,499	-	-	-	2,090
06.10.16	0		66,49	7,11	71,162	-	-	59,15	6,96	44,663	-	7,34	26,499	-	-	-	2,090
07.10.16	0		58,83	7,07	75,359	-	-	59,15	6,96	44,663	-	7,34	26,499	-	-	-	2,090
08.10.16	0		66,78	7,05	71,438	-	-	52,96	6,90	45,489	-	5,87	29,869	-	-	-	2,090
09.10.16	0		66,35	7,07	80,541	-	-	59,35	6,87	48,035	-	7,43	23,402	-	-	-	2,024
10.10.16	0		65,70	7,13	73,044	-	-	59,34	6,91	46,203	-	7,01	34,338	-	-	-	1,920
11.10.16	0		66,65	7,10	70,475	-	-	58,76	6,94	47,413	-	6,94	25,631	-	-	-	2,602
12.10.16	0		66,92	7,03	71,546	-	-	58,88	6,92	48,746	-	7,77	21,730	-	-	-	2,013
13.10.16	0		66,76	7,12	71,885	-	-	59,21	6,87	46,366	-	7,71	25,180	-	-	-	1,827
14.10.16	0		65,85	7,15	65,500	-	-	59,20	6,96	44,939	-	7,56	26,946	-	-	-	2,042
15.10.16	0		65,97	7,15	70,725	-	-	57,47	7,00	43,812	-	8,38	21,688	-	-	-	2,139
16.10.16	0		66,68	7,10	74,650	-	-	58,66	7,00	43,100	-	7,31	27,625	-	-	-	1,795
17.10.16	0		66,98	7,14	65,408	-	-	59,29	6,96	43,776	-	7,39	30,875	-	-	-	2,138
18.10.16	0		67,28	7,14	69,546	-	-	58,34	7,00	44,291	-	8,64	21,116	-	-	-	2,382
19.10.16	0		65,82	7,14	70,228	-	-	59,41	7,01	43,015	-	7,86	26,531	-	-	-	1,797
20.10.16	0		67,77	7,14	70,781	-	-	58,08	7,01	41,733	-	7,73	28,494	-	-	-	2,123
21.10.16	0		69,29	7,15	64,534	-	-	59,44	7,01	41,680	-	8,33	29,101	-	-	-	2,198
22.10.16	0		70,18	7,14	72,931	-	-	62,40	7,01	42,234	-	6,89	22,300	-	-	-	2,319
Среднее	-	-	66,49	7,11	71,162	-	-	59,15	6,96	44,663	-	4,60	29,159	-	-	-	1,836
Итого	0,0				1565,562	0,000				982,585	0,000		582,977	0,00	0,00	0,00	2,248

Ориентировочно до конца месяца(+) 627,528 386,360 241,169 19,16  
**Итого за октябрь 2016 :** 2193,090 1368,944 824,146 65,10

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
11.01.16 01:00	22131,099	-	13376,782	-	-	-	624,227	
11.01.16 01:00	22131,099	-	13376,782	-	-	-	624,227	

Время аварийных ситуаций: 528,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 10,3$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 56,78 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

*[Подпись]*

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке на подписание АИСТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_