

# 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 10-1, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 04788

Подающий тр. расходомер VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

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

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

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

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$   
 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						
01.10.16	24	-	65,37	7,93	117,829	-	-	44,24	6,61	59,018	-	21,12	58,811	-	-	-	4,973
02.10.16	24	-	66,18	7,89	121,030	-	-	44,95	6,60	58,627	-	21,24	62,403	-	-	-	5,249
03.10.16	24	-	66,16	7,89	120,929	-	-	45,12	6,59	59,742	-	21,04	61,186	-	-	-	5,180
04.10.16	24	-	65,42	8,01	112,994	-	-	43,84	6,70	56,917	-	21,58	56,077	-	-	-	4,783
05.10.16	24	-	64,81	8,18	114,400	-	-	43,19	6,83	56,182	-	21,62	58,218	-	-	-	4,875
06.10.16	24	-	65,23	8,18	119,334	-	-	43,52	6,84	54,939	-	21,71	64,395	-	-	-	5,272
07.10.16	24	-	65,15	8,20	115,391	-	-	43,21	6,85	54,291	-	21,94	61,100	-	-	-	5,055
08.10.16	24	-	65,98	8,18	121,088	-	-	44,03	6,84	53,946	-	21,94	67,142	-	-	-	5,486
09.10.16	24	-	65,43	8,08	123,415	-	-	43,54	6,78	52,776	-	21,89	70,639	-	-	-	5,649
10.10.16	24	-	64,85	8,18	113,850	-	-	42,36	6,83	50,701	-	23,41	64,112	-	-	-	5,112
11.10.16	24	-	65,69	8,19	114,813	-	-	42,86	6,90	52,121	-	23,28	64,414	-	-	-	5,277
12.10.16	24	-	66,14	8,25	116,535	-	-	41,98	6,93	50,294	-	23,79	62,511	-	-	-	5,348
13.10.16	24	-	65,77	8,28	112,805	-	-	41,26	6,96	47,252	-	23,64	64,183	-	-	-	5,187
14.10.16	24	-	64,90	8,33	111,435	-	-	41,77	6,96	46,239	-	23,33	65,821	-	-	-	5,168
15.10.16	24	-	65,10	8,33	112,060	-	-	42,66	6,93	47,398	-	23,10	73,420	-	-	-	5,247
16.10.16	24	-	65,76	8,28	120,818	-	-	41,90	6,95	46,963	-	23,36	67,808	-	-	-	5,793
17.10.16	24	-	65,25	8,31	114,771	-	-	41,93	6,96	46,474	-	24,66	64,845	-	-	-	5,403
18.10.16	24	-	66,59	8,32	111,319	-	-	40,57	6,99	44,110	-	24,44	65,686	-	-	-	5,339
19.10.16	24	-	65,02	8,35	109,796	-	-	41,34	6,96	45,332	-	25,27	65,265	-	-	-	5,233
20.10.16	24	-	66,61	8,31	110,598	-	-	41,86	6,96	45,327	-	26,56	61,675	-	-	-	5,367
21.10.16	24	-	68,43	8,33	107,003	-	-	42,35	6,98	43,108	-	26,97	66,062	-	-	-	5,293
22.10.16	24	-	69,32	8,34	109,170	-	-				-			-	-	-	5,602
Среднее	24,00	-	65,87	8,20	115,063	-	-	42,76	6,85	51,030	-	23,11	64,033	-	-	-	5,268
Итого	528,0				2531,380	0,000				1122,649	0,000		1408,731	0,00	0,00	0,00	115,89

Ориентировочно до конца месяца(+)

1007,323

409,775

597,548

48,90

**Итого за октябрь 2016 :**

3538,703

1532,424

2006,279

164,79

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
01.10.16 04:00	104084,975	-	44133,065	-	-	-	4842,308	
23.10.16 03:00	106606,883	-	45250,857	-	-	-	4957,947	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 10,3  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

144,54 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ СЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_

31.10.2016