

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935

Подающий тр. расходомер 32 Гmin Приборы УУТЭ поверены до Гmax Термопреобр. Тхв = Преобр. давления  
 Обратн. тр. 32 Гmax КТСП-Н  
 тр-д. ГВС КТСП-Н  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс}$   
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$   
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс} = G_{гвс.м}$   
 Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$   
 Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	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	-	67,68	9,00	178,826	-	-	44,96	6,50	178,604	-	22,72	0,221	0,00	0,00	0,00	4,084
24.09.16	24	-	67,36	9,00	164,027	-	-	45,35	6,50	163,983	-	22,01	0,044	0,00	0,00	0,00	3,627
25.09.16	24	-	67,65	9,00	189,246	-	-	46,47	6,50	189,243	-	21,18	0,004	0,00	0,00	0,00	4,020
26.09.16	24	-	56,42	9,00	213,253	-	-	42,27	6,50	213,196	-	14,15	0,057	0,00	0,00	0,00	3,032
27.09.16	24	-	47,78	9,00	233,452	-	-	38,49	6,50	234,892	-	9,30	-1,441	0,00	0,00	0,00	2,126
28.09.16	24	-	46,68	9,00	237,872	-	-	37,77	6,50	237,872	-	8,91	0,000	0,00	0,00	0,00	2,131
29.09.16	24	-	50,72	9,00	238,488	-	-	40,22	6,50	238,488	-	10,50	0,000	0,00	0,00	0,00	2,516
30.09.16	24	-	49,25	9,00	240,200	-	-	39,63	6,50	240,200	-	9,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,321
01.10.16	24	-	46,46	9,00	236,574	-	-	37,74	6,50	236,574	-	8,72	0,000	0,00	0,00	0,00	2,073
02.10.16	24	-	46,28	9,00	239,396	-	-	37,49	6,50	239,396	-	8,78	0,000	0,00	0,00	0,00	2,114
03.10.16	24	-	47,90	9,00	242,091	-	-	38,31	6,50	242,091	-	9,59	0,000	0,00	0,00	0,00	2,334
04.10.16	24	-	48,88	9,00	241,430	-	-	38,72	6,50	241,430	-	10,16	0,000	0,00	0,00	0,00	2,465
05.10.16	24	-	49,12	9,00	238,852	-	-	38,80	6,50	238,852	-	10,32	0,000	0,00	0,00	0,00	2,476
06.10.16	24	-	49,18	9,00	238,446	-	-	38,57	6,50	238,446	-	10,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,540
07.10.16	24	-	48,79	9,00	238,507	-	-	38,32	6,50	238,507	-	10,47	0,000	0,00	0,00	0,00	2,509
08.10.16	24	-	51,47	9,00	238,607	-	-	39,71	6,50	238,142	-	11,76	0,465	0,00	0,00	0,00	2,836
09.10.16	24	-	54,11	9,00	226,649	-	-	40,80	6,50	226,649	-	13,30	0,000	0,00	0,00	0,00	3,027
10.10.16	24	-	54,10	9,00	229,675	-	-	40,95	6,50	239,511	-	13,15	0,164	0,00	0,00	0,00	3,171
11.10.16	24	-	54,30	9,00	240,191	-	-	41,02	6,50	240,191	-	13,28	0,000	0,00	0,00	0,00	3,202
12.10.16	24	-	56,01	9,00	241,159	-	-	41,95	6,50	241,159	-	14,06	0,000	0,00	0,00	0,00	3,404
13.10.16	24	-	58,34	9,00	226,405	-	-	43,00	6,50	229,870	-	15,34	-3,464	0,00	0,00	0,00	3,335
14.10.16	24	-	59,34	9,00	240,624	-	-	43,88	6,50	240,624	-	15,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,733
15.10.16	24	-	59,54	9,00	137,484	-	-	46,47	6,50	138,107	-	13,07	-0,622	0,00	0,00	0,00	1,828
16.10.16	24	-	60,06	9,00	224,445	-	-	47,33	6,50	224,234	-	12,73	0,210	0,00	0,00	0,00	2,923
17.10.16	24	-	60,65	9,00	237,798	-	-	45,00	6,50	238,875	-	15,65	-1,077	0,00	0,00	0,00	3,686
18.10.16	24	-	60,08	9,00	199,909	-	-	46,27	6,50	200,406	-	13,82	-0,496	0,00	0,00	0,00	2,813
19.10.16	24	-	60,08	9,00	199,909	-	-	46,27	6,50	200,406	-	13,82	-0,496	0,00	0,00	0,00	2,813
20.10.16	24	-	60,08	9,00	199,909	-	-	46,27	6,50	200,406	-	13,82	-0,496	0,00	0,00	0,00	2,813
21.10.16	24	-	60,08	9,00	199,909	-	-	46,27	6,50	200,406	-	13,82	-0,496	0,00	0,00	0,00	2,813
22.10.16	24	-	60,08	9,00	199,909	-	-	46,27	6,50	200,406	-	13,82	-0,496	0,00	0,00	0,00	2,813
Среднее	24,00	-	55,28	9,00	220,775	-	-	42,15	6,50	221,039	-	13,13	-0,264	-	-	-	2,852
Итого	720,0	-			6623,244	0,000				6631,165	0,000		-7,921	0,00	0,00	0,00	85,57

Ориентировочно до конца месяца(+) 1879,444  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 105,536  
**Итого за октябрь 2016 :** 8397,152  
 1883,748  
 106,724  
 8408,189  
 -4,304  
 -1,188  
 -11,037  
 26,58  
 2,36  
 109,79

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
06.10.16 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.10.16 12:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 109,79 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

*[Подпись]*

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

сервисная по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-Г»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 31.10.2016