

# 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 4, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12003122  
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax Термопреобр.

Tхв = \_\_\_\_\_  
 Преобр. давления

Подающий тр.  
 Обратн. тр.  
 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:  $G_{от.ф.} =$  т/сут  $G_{гвс.ф.} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  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	-	58,92	8,50	271,674	-	-	43,93	6,50	270,942	-	14,99	0,732	0,00	0,00	0,00	4,116
24.09.16	24	-	50,91	8,50	298,204	-	-	40,51	6,50	296,688	-	10,41	1,516	0,00	0,00	0,00	3,176
25.09.16	24	-	51,21	8,50	297,063	-	-	40,91	6,50	297,063	-	10,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,073
26.09.16	24	-	48,66	8,50	320,754	-	-	40,35	6,50	320,754	-	8,32	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
27.09.16	24	-	46,54	8,50	262,034	-	-	39,37	6,50	262,034	-	7,17	0,000	0,00	0,00	0,00	1,889
28.09.16	24	-	26,32	8,50	0,000	-	-	22,93	6,50	0,000	-	3,39	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
29.09.16	24	-	28,03	8,50	0,000	-	-	23,71	6,50	0,000	-	4,32	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
30.09.16	24	-	27,69	8,50	0,000	-	-	24,07	6,50	0,000	-	3,63	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
01.10.16	24	-	27,47	8,50	0,000	-	-	23,80	6,50	0,000	-	3,67	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
02.10.16	24	-	44,35	8,50	58,173	-	-	36,81	6,50	62,765	-	7,54	-4,592	0,00	0,00	0,00	0,000
03.10.16	24	-	46,03	8,50	332,244	-	-	38,99	6,50	332,244	-	7,08	-4,492	0,00	0,00	0,00	2,353
04.10.16	24	-	45,81	8,50	333,034	-	-	38,81	6,50	333,034	-	7,00	0,000	0,00	0,00	0,00	2,352
05.10.16	24	-	45,09	8,50	331,791	-	-	37,97	6,50	332,418	-	7,12	-0,627	0,00	0,00	0,00	2,343
06.10.16	24	-	50,97	8,50	328,932	-	-	41,80	6,50	328,932	-	9,16	0,000	0,00	0,00	0,00	2,372
07.10.16	24	-	49,46	8,50	326,990	-	-	40,71	6,50	326,990	-	8,74	0,000	0,00	0,00	0,00	3,027
08.10.16	24	-	51,01	8,50	306,028	-	-	41,36	6,50	307,159	-	9,65	-1,131	0,00	0,00	0,00	2,872
09.10.16	24	-	51,99	8,50	321,290	-	-	42,14	6,50	324,126	-	9,84	-2,836	0,00	0,00	0,00	2,963
10.10.16	24	-	50,32	8,50	327,859	-	-	41,15	6,50	327,859	-	9,17	0,000	0,00	0,00	0,00	3,162
11.10.16	24	-	52,96	8,50	328,090	-	-	42,73	6,50	328,090	-	10,23	0,000	0,00	0,00	0,00	3,019
12.10.16	24	-	54,88	8,50	327,100	-	-	43,71	6,50	327,100	-	11,17	0,000	0,00	0,00	0,00	3,369
13.10.16	24	-	57,29	8,50	321,140	-	-	45,03	6,50	321,140	-	12,26	0,000	0,00	0,00	0,00	3,667
14.10.16	24	-	61,22	8,50	316,470	-	-	47,82	6,50	316,470	-	13,41	0,000	0,00	0,00	0,00	3,952
15.10.16	24	-	59,55	8,50	326,898	-	-	47,26	6,50	326,898	-	12,29	0,000	0,00	0,00	0,00	4,257
16.10.16	24	-	60,33	8,50	325,672	-	-	48,05	6,50	325,672	-	12,27	0,000	0,00	0,00	0,00	4,033
17.10.16	24	-	61,91	8,50	323,184	-	-	48,96	6,50	323,184	-	12,94	0,000	0,00	0,00	0,00	4,011
18.10.16	24	-	60,30	8,50	317,070	-	-	47,65	6,50	317,070	-	12,65	0,000	0,00	0,00	0,00	4,197
19.10.16	24	-	61,20	8,50	320,540	-	-	48,12	6,50	320,540	-	13,08	0,000	0,00	0,00	0,00	4,026
20.10.16	24	-	63,19	8,50	316,877	-	-	49,18	6,50	316,877	-	14,01	0,000	0,00	0,00	0,00	4,207
21.10.16	24	-	66,43	8,50	305,412	-	-	50,77	6,50	305,412	-	15,66	0,000	0,00	0,00	0,00	4,456
Среднее	24,00	-	50,19	8,50	265,841	-	-	40,58	6,50	266,222	-	9,62	-0,381	-	-	-	4,798
Итого	720,0	-	-	-	7975,238	0,000	-	-	6,50	7986,667	0,000	-	-11,429	-	-	-	84,80

Ориентировочно до конца месяца(+) 2874,412  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 45,372  
**Итого за октябрь 2016 :** 10804,278  
 2874,412  
 46,735  
 10814,344  
 0,000  
 -1,363  
 -10,066  
 38,22  
 1,00  
 122,02

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	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.16 12:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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 122,02 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиал «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения Акт/А допущения УУ  
 Дата \_\_\_\_\_

31.10.2016