

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48493  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

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

Tхв =  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  
 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 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	-	69,43	10,30	113,540	-	-	44,13	5,60	113,070	-	25,30	0,470	0,00	0,00	0,00	2,900
24.09.16	24	-	68,08	10,30	126,780	-	-	45,13	5,60	126,240	-	22,95	0,540	0,00	0,00	0,00	2,941
25.09.16	24	-	68,45	10,30	127,450	-	-	45,58	5,60	126,810	-	22,87	0,640	0,00	0,00	0,00	2,952
26.09.16	24	-	58,42	10,30	131,960	-	-	41,90	5,60	131,580	-	16,52	0,380	0,00	0,00	0,00	2,197
27.09.16	24	-	44,70	10,30	133,200	-	-	35,16	5,60	132,980	-	9,54	0,220	0,00	0,00	0,00	1,297
28.09.16	24	-	43,97	10,30	124,500	-	-	34,05	5,60	124,130	-	9,92	0,370	0,00	0,00	0,00	1,255
29.09.16	24	-	43,95	10,30	128,670	-	-	34,09	5,60	128,330	-	9,86	0,340	0,00	0,00	0,00	1,289
30.09.16	24	-	44,31	10,30	127,460	-	-	34,37	5,60	126,830	-	9,94	0,630	0,00	0,00	0,00	1,300
01.10.16	24	-	44,00	10,30	126,340	-	-	34,10	5,60	126,170	-	9,90	0,170	0,00	0,00	0,00	1,266
02.10.16	24	-	43,94	10,30	126,230	-	-	33,78	5,60	125,970	-	10,16	0,260	0,00	0,00	0,00	1,301
03.10.16	24	-	44,20	10,30	126,530	-	-	33,79	5,60	126,210	-	10,41	0,320	0,00	0,00	0,00	1,337
04.10.16	24	-	42,92	10,30	125,530	-	-	32,84	5,60	125,000	-	10,08	0,530	0,00	0,00	0,00	1,294
05.10.16	24	-	41,91	10,30	125,100	-	-	32,07	5,60	124,030	-	9,84	1,070	0,00	0,00	0,00	1,276
06.10.16	24	-	44,21	10,30	124,700	-	-	32,84	5,60	123,580	-	11,37	1,120	0,00	0,00	0,00	1,460
07.10.16	24	-	45,54	10,30	123,520	-	-	33,34	5,60	122,830	-	12,20	0,690	0,00	0,00	0,00	1,538
08.10.16	24	-	49,70	10,30	121,960	-	-	35,15	5,60	121,820	-	14,55	0,140	0,00	0,00	0,00	1,789
09.10.16	24	-	48,05	10,30	131,530	-	-	35,04	5,60	130,910	-	13,01	0,620	0,00	0,00	0,00	1,740
10.10.16	24	-	51,01	10,30	135,540	-	-	36,28	5,60	135,150	-	14,73	0,390	0,00	0,00	0,00	2,019
11.10.16	24	-	53,53	10,30	131,710	-	-	37,47	5,60	131,090	-	16,06	0,620	0,00	0,00	0,00	2,148
12.10.16	24	-	53,42	10,30	122,650	-	-	36,77	5,60	122,200	-	16,65	0,450	0,00	0,00	0,00	2,066
13.10.16	24	-	54,76	10,30	120,320	-	-	37,01	5,60	120,200	-	17,75	0,120	0,00	0,00	0,00	2,160
14.10.16	24	-	58,01	10,30	124,360	-	-	38,87	5,60	123,780	-	19,14	0,580	0,00	0,00	0,00	2,409
15.10.16	24	-	62,29	10,30	121,860	-	-	40,89	5,60	121,350	-	21,40	0,510	0,00	0,00	0,00	2,634
16.10.16	24	-	62,55	10,30	128,430	-	-	41,86	5,60	127,830	-	20,69	0,600	0,00	0,00	0,00	2,692
17.10.16	24	-	62,39	10,30	126,160	-	-	41,61	5,60	125,510	-	20,78	0,650	0,00	0,00	0,00	2,655
18.10.16	24	-	62,34	10,30	124,120	-	-	41,43	5,60	123,560	-	20,91	0,560	0,00	0,00	0,00	2,625
19.10.16	24	-	60,49	10,30	122,400	-	-	40,08	5,60	121,190	-	20,41	1,210	0,00	0,00	0,00	2,553
20.10.16	24	-	63,42	10,30	122,610	-	-	41,05	5,60	121,160	-	22,37	1,450	0,00	0,00	0,00	2,809
21.10.16	24	-	63,72	10,30	124,270	-	-	41,46	5,60	123,080	-	22,26	1,190	0,00	0,00	0,00	2,822
22.10.16	24	-	63,33	10,30	123,130	-	-	41,09	5,60	122,290	-	22,24	0,840	0,00	0,00	0,00	2,777
Среднее	24,00	-	53,90	10,30	125,752	-	-	37,77	5,60	125,163	-	16,13	0,589	-	-	-	2,050
Итого	720,0	-			3772,560	0,000				3754,880	0,000		17,680	0,00	0,00	0,00	61,50

Ориентировочно до конца месяца(+) 1120,011 1111,654 8,357 24,34  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 343,680 342,457 1,223 8,52  
**Итого за октябрь 2016 :** 4548,891 4524,077 24,814 77,32

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
27.09.16 08:00	29759,630	-	29486,060	-	0,000	0,000	605,198	
23.10.16 07:00	33029,870	-	32740,590	-	0,000	0,000	656,085	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0 77,32 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Сервисная по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_  
 31.10.2016