

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44916  
 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, 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	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						
23.10.16	24	-	63,88	10,30	142,060	-	-	42,29	5,60	140,590	-	21,59	1,470	0,00	0,00	0,00	3,139
24.10.16	24	-	64,25	10,30	140,240	-	-	42,43	5,60	138,790	-	21,82	1,450	0,00	0,00	0,00	3,128
25.10.16	24	-	61,99	10,30	141,630	-	-	41,40	5,60	140,180	-	20,59	1,450	0,00	0,00	0,00	2,985
26.10.16	24	-	59,68	10,30	144,110	-	-	40,67	5,60	142,680	-	19,01	1,430	0,00	0,00	0,00	2,808
27.10.16	24	-	59,84	10,30	144,010	-	-	40,84	5,60	142,660	-	19,00	1,350	0,00	0,00	0,00	2,800
28.10.16	24	-	59,53	10,30	144,320	-	-	40,86	5,60	142,920	-	18,67	1,400	0,00	0,00	0,00	2,759
29.10.16	24	-	58,01	10,30	144,280	-	-	40,50	5,60	142,970	-	17,51	1,310	0,00	0,00	0,00	2,590
30.10.16	24	-	57,32	10,30	144,510	-	-	39,92	5,60	143,280	-	17,40	1,230	0,00	0,00	0,00	2,572
31.10.16	24	-	58,02	10,30	144,800	-	-	39,91	5,60	143,390	-	18,11	1,410	0,00	0,00	0,00	2,687
01.11.16	24	-	61,28	10,30	145,110	-	-	41,24	5,60	143,630	-	20,04	1,480	0,00	0,00	0,00	2,979
02.11.16	24	-	62,42	10,30	144,730	-	-	41,70	5,60	143,180	-	20,72	1,550	0,00	0,00	0,00	3,071
03.11.16	24	-	64,83	10,30	144,140	-	-	42,32	5,60	142,680	-	22,51	1,460	0,00	0,00	0,00	3,316
04.11.16	24	-	66,26	10,30	144,000	-	-	43,12	5,60	142,660	-	23,14	1,340	0,00	0,00	0,00	3,397
05.11.16	24	-	65,84	10,30	144,240	-	-	42,88	5,60	142,720	-	22,96	1,520	0,00	0,00	0,00	3,385
06.11.16	24	-	64,97	10,30	144,080	-	-	42,40	5,60	142,790	-	22,57	1,290	0,00	0,00	0,00	3,316
07.11.16	24	-	65,76	10,30	146,370	-	-	42,57	5,60	144,990	-	23,19	1,380	0,00	0,00	0,00	3,464
08.11.16	24	-	70,17	10,30	149,000	-	-	45,38	5,60	147,640	-	24,79	1,360	0,00	0,00	0,00	3,767
09.11.16	24	-	73,25	10,30	146,470	-	-	46,45	5,60	145,090	-	26,80	1,380	0,00	0,00	0,00	4,001
10.11.16	24	-	75,25	10,30	151,850	-	-	47,97	5,60	150,190	-	27,28	1,660	0,00	0,00	0,00	4,232
11.11.16	24	-	76,37	10,30	168,060	-	-	50,06	5,60	166,080	-	26,31	1,980	0,00	0,00	0,00	4,534
12.11.16	24	-	76,98	10,30	163,230	-	-	50,13	5,60	161,390	-	26,85	1,840	0,00	0,00	0,00	4,488
13.11.16	24	-	74,99	10,30	163,330	-	-	49,51	5,60	161,480	-	25,48	1,850	0,00	0,00	0,00	4,270
14.11.16	24	-	74,42	10,30	163,020	-	-	49,38	5,60	161,330	-	25,04	1,690	0,00	0,00	0,00	4,177
15.11.16	24	-	72,09	10,30	162,980	-	-	48,33	5,60	161,310	-	23,76	1,670	0,00	0,00	0,00	3,964
16.11.16	24	-	69,66	10,30	163,200	-	-	47,34	5,60	161,460	-	22,32	1,740	0,00	0,00	0,00	3,736
17.11.16	24	-	66,45	10,30	163,570	-	-	45,97	5,60	161,730	-	20,48	1,840	0,00	0,00	0,00	3,444
18.11.16	24	-	62,84	10,30	163,960	-	-	44,14	5,60	162,190	-	18,70	1,770	0,00	0,00	0,00	3,153
19.11.16	24	-	60,80	10,30	163,850	-	-	43,16	5,60	162,040	-	17,64	1,810	0,00	0,00	0,00	2,978
20.11.16	24	-	59,56	10,30	163,870	-	-	42,70	5,60	162,090	-	16,86	1,780	0,00	0,00	0,00	2,849
21.11.16	24	-	59,57	10,30	165,750	-	-	42,72	5,60	163,960	-	16,85	1,790	0,00	0,00	0,00	2,881
22.11.16	24	-	57,24	10,30	167,100	-	-	41,39	5,60	165,250	-	15,85	1,850	0,00	0,00	0,00	2,733
Среднее	24,00	-	65,27	10,30	152,318	-	-	43,86	5,60	150,753	-	21,41	1,565	-	-	-	3,342
Итого	744,0	-	-	-	4721,870	0,000	-	-	-	4673,340	0,000	-	48,530	0,00	0,00	0,00	103,60

Ориентировочно до конца месяца(+) 1315,771 1301,394 14,377 24,88  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1302,969 1289,533 13,436 26,80  
**Итого за ноябрь 2016 :** 4734,673 4685,201 49,471 101,69

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
23.10.16 03:00	4586,320	-	4530,460	-	0,000	0,000	71,636	
23.11.16 08:00	9345,100	-	9240,280	-	0,000	0,000	175,863	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0 101,69 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 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 УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата 30.11.2016