

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 215582  
 расходомер

Gmin

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

Тхв = 3,3  
 Преобр. давления

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

Расчетный алгоритм: **зима: 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.10.16	-		72,18	8,17	138,300	-	65,85	8,11	113,880	-	-	6,33	24,420	2,484	
24.10.16	-		71,84	8,20	137,730	-	65,48	8,12	118,040	-	-	6,36	19,690	2,165	
25.10.16	-		71,11	8,23	142,550	-	65,06	8,13	123,210	-	-	6,05	19,340	2,124	
26.10.16	-		70,65	8,21	143,460	-	64,71	8,12	121,890	-	-	5,94	21,570	2,248	
27.10.16	-		70,54	8,24	141,710	-	64,47	8,14	120,660	-	-	6,07	21,050	2,218	
28.10.16	-		70,34	8,25	146,120	-	64,24	8,13	124,710	-	-	6,10	21,410	2,268	
29.10.16	-		69,75	8,20	146,410	-	64,03	8,09	124,920	-	-	5,72	21,490	2,216	
30.10.16	-		68,94	8,18	143,040	-	63,32	8,11	118,900	-	-	5,62	24,140	2,331	
31.10.16	-		69,38	8,20	135,560	-	63,30	8,14	114,660	-	-	6,08	20,900	2,146	
01.11.16	-		71,04	8,24	140,880	-	64,81	8,16	120,060	-	-	6,23	20,820	2,226	
02.11.16	-		72,76	8,29	142,250	-	66,31	8,20	121,640	-	-	6,45	20,610	2,286	
03.11.16	-		70,46	8,30	143,320	-	64,48	8,21	122,200	-	-	5,98	21,120	2,222	
04.11.16	-		68,82	8,25	146,930	-	63,17	8,16	124,800	-	-	5,65	22,130	2,230	
05.11.16	-		68,85	8,26	135,400	-	63,24	8,16	120,460	-	-	5,61	14,940	1,707	
06.11.16	-		68,06	8,26	137,220	-	62,53	8,17	120,170	-	-	5,53	17,050	1,824	
07.11.16	-		68,43	8,24	135,050	-	62,80	8,16	119,820	-	-	5,63	15,230	1,719	
08.11.16	-		70,96	8,24	134,970	-	64,96	8,16	119,470	-	-	6,00	15,500	1,817	
09.11.16	-		70,85	8,24	135,850	-	65,02	8,15	121,250	-	-	5,83	14,600	1,738	
10.11.16	-		66,47	8,23	140,950	-	61,36	8,13	124,780	-	-	5,11	16,170	1,712	
11.11.16	-		68,06	8,23	143,870	-	62,80	8,10	128,650	-	-	5,26	15,220	1,713	
12.11.16	-		68,12	8,23	142,830	-	62,87	8,10	128,370	-	-	5,25	14,460	1,659	
13.11.16	-		68,11	7,24	188,900	-	65,12	6,74	171,360	-	-	2,99	17,540	1,712	
14.11.16	-		67,37	8,21	193,090	-	63,97	7,83	175,010	-	-	3,40	18,080	1,814	
15.11.16	-		66,98	8,20	189,320	-	63,50	7,84	173,780	-	-	3,48	15,540	1,647	
16.11.16	-		57,79	8,24	156,830	-	55,17	8,07	139,950	-	-	2,62	16,880	1,342	
17.11.16	-		69,37	8,02	141,068	-	64,02	7,89	122,404	-	-	5,35	18,664	1,939	
18.11.16	-		69,43	8,28	152,020	-	63,68	8,13	131,130	-	-	5,75	20,890	2,206	
19.11.16	-		71,89	8,24	57,350	-	66,10	8,15	44,130	-	-	5,79	13,220	1,208	
20.11.16	-		71,67	6,20	95,810	-	65,43	6,16	80,140	-	-	6,24	15,670	1,624	
21.11.16	-		72,14	5,97	105,810	-	67,47	5,86	93,380	-	-	4,67	12,430	1,335	
22.11.16	-		68,10	7,05	138,500	-	65,20	6,85	110,690	-	-	2,90	27,810	2,216	
Среднее	-	-	69,37	8,02	141,068	-	64,02	7,89	122,404	-	-	5,35	18,664	1,939	
Итого	0,0				4373,098	0,000			3794,514	0,000	0,00		578,584	60,10	

Ориентировочно до конца месяца(+) 968,443  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1133,280  
**Итого за ноябрь 2016 :** 4208,261

824,941  
 943,959  
 3675,496  
 143,502  
 189,321  
 532,764  
 13,57  
 18,966  
 54,695214

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.10.16 07:00	96795,830	-	81907,250	-	-	1440,307
23.11.16 06:00	739,760	-	505,500	-	-	18,750

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв= 3,3  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 52,97225 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Служба по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска  
 Дата: 30.11.2016