

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 194027

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $M1(h1-h2)+M2(h2-hx)$ 

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						
23.10.19	24	-	53,35	10,30	168,750	-	-	42,14	5,60	165,100	-	11,21	3,650	0,00	0,00	0,00	2,057
24.10.19	24	-	53,37	10,30	171,080	-	-	41,99	5,60	167,640	-	11,38	3,440	0,00	0,00	0,00	2,103
25.10.19	24	-	53,36	10,30	171,180	-	-	41,94	5,60	167,760	-	11,42	3,420	0,00	0,00	0,00	2,112
26.10.19	24	-	53,35	10,30	171,220	-	-	42,03	5,60	167,770	-	11,32	3,450	0,00	0,00	0,00	2,095
27.10.19	24	-	54,60	10,30	171,040	-	-	42,53	5,60	167,830	-	12,07	3,210	0,00	0,00	0,00	2,213
28.10.19	24	-	60,43	10,30	171,050	-	-	45,32	5,60	167,700	-	15,11	3,350	0,00	0,00	0,00	2,748
29.10.19	24	-	67,59	10,30	162,480	-	-	48,52	5,60	158,980	-	19,07	3,500	0,00	0,00	0,00	3,280
30.10.19	24	-	69,39	10,30	163,500	-	-	47,90	5,60	160,950	-	21,49	2,550	0,00	0,00	0,00	3,647
31.10.19	24	-	67,95	10,30	165,010	-	-	47,04	5,60	161,500	-	20,91	3,510	0,00	0,00	0,00	3,625
01.11.19	24	-	68,51	10,30	164,530	-	-	47,44	5,60	160,890	-	21,07	3,640	0,00	0,00	0,00	3,651
02.11.19	24	-	68,31	10,30	165,840	-	-	47,54	5,60	162,480	-	20,77	3,360	0,00	0,00	0,00	3,614
03.11.19	24	-	67,18	10,30	165,600	-	-	47,34	5,60	162,910	-	19,84	2,690	0,00	0,00	0,00	3,422
04.11.19	24	-	65,03	10,30	166,240	-	-	46,30	5,60	163,880	-	18,73	2,360	0,00	0,00	0,00	3,234
05.11.19	24	-	66,97	10,30	165,260	-	-	46,97	5,60	163,440	-	20,00	1,820	0,00	0,00	0,00	3,402
06.11.19	24	-	66,15	10,30	165,480	-	-	46,34	5,60	162,810	-	19,81	2,670	0,00	0,00	0,00	3,414
07.11.19	24	-	66,65	10,30	165,050	-	-	46,19	5,60	162,110	-	20,46	2,940	0,00	0,00	0,00	3,523
08.11.19	24	-	67,04	10,30	164,820	-	-	46,41	5,60	162,700	-	20,63	2,120	0,00	0,00	0,00	3,509
09.11.19	24	-	66,69	10,30	164,790	-	-	46,55	5,60	163,050	-	20,14	1,740	0,00	0,00	0,00	3,411
10.11.19	24	-	60,73	10,30	166,260	-	-	44,29	5,60	164,510	-	16,44	1,750	0,00	0,00	0,00	2,819
11.11.19	24	-	58,22	10,30	166,370	-	-	43,03	5,60	164,660	-	15,19	1,710	0,00	0,00	0,00	2,611
12.11.19	24	-	59,44	10,30	165,850	-	-	43,43	5,60	164,620	-	16,01	1,230	0,00	0,00	0,00	2,720
13.11.19	24	-	59,09	10,30	165,870	-	-	43,20	5,60	164,880	-	15,89	0,990	0,00	0,00	0,00	2,689
14.11.19	24	-	55,40	10,30	166,270	-	-	41,46	5,60	165,350	-	13,94	0,920	0,00	0,00	0,00	2,366
15.11.19	24	-	56,55	10,30	167,970	-	-	41,95	5,60	166,600	-	14,60	1,370	0,00	0,00	0,00	2,522
16.11.19	24	-	59,03	10,30	168,540	-	-	43,05	5,60	166,940	-	15,98	1,600	0,00	0,00	0,00	2,771
17.11.19	24	-	60,80	10,30	167,270	-	-	44,21	5,60	166,610	-	16,59	0,660	0,00	0,00	0,00	2,814
18.11.19	24	-	60,13	10,30	167,060	-	-	44,46	5,60	166,240	-	15,67	0,820	0,00	0,00	0,00	2,667
19.11.19	24	-	60,13	10,30	166,930	-	-	43,95	5,60	166,010	-	16,18	0,920	0,00	0,00	0,00	2,755
20.11.19	24	-	61,28	10,30	167,100	-	-	44,19	5,60	165,970	-	17,09	1,130	0,00	0,00	0,00	2,916
21.11.19	24	-	63,99	10,30	166,630	-	-	45,56	5,60	165,610	-	18,43	1,020	0,00	0,00	0,00	3,126
22.11.19	24	-	61,69	10,30	166,835	-	-	44,78	5,60	164,583	-	16,91	2,251	0,00	0,00	0,00	2,928
Среднее	24,00	-	61,69	10,30	166,835	-	-	44,78	5,60	164,583	-	16,91	2,251	0,00	0,00	0,00	2,928
Итого	744,0	-	-	-	5171,875	0,000	-	44,78	5,60	164,583	0,000	16,91	2,251	0,00	0,00	0,00	2,928

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за ноябрь 2019 :**

1388,706

3783,169

1370,905

3731,178

17,801

51,990

19,88

70,88

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
23.10.19 04:00	75746,350	-	71791,270	-	0,000	0,000	1869,706	
22.11.19 11:00	80799,810	-	76777,110	-	0,000	0,000	1958,708	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

70,88 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

