

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215583

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40 mm  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0,3  
 0,3  
 0,1  
 0,027

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 22,5  
 22,5  
 22,5  
 6

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Tхв = 0  
 Преобр. давления  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1

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				
23.11.19	-		69,52	7,66	94,740	-	62,52	7,95	74,220	-	-	-	7,00	20,520	1,947
24.11.19	-		68,15	7,65	97,580	-	61,51	7,93	73,700	-	-	-	6,64	23,880	2,118
25.11.19	-		67,44	7,70	95,180	-	60,77	7,97	74,500	-	-	-	6,67	20,680	1,890
26.11.19	-		67,41	7,69	94,960	-	60,75	7,96	74,170	-	-	-	6,66	20,790	1,895
27.11.19	-		67,52	7,64	96,390	-	61,00	7,92	74,980	-	-	-	6,52	21,410	1,937
28.11.19	-		67,47	7,59	98,590	-	61,24	7,89	77,550	-	-	-	6,23	21,040	1,903
29.11.19	-		67,58	7,58	97,280	-	60,99	7,92	77,150	-	-	-	6,59	20,130	1,869
30.11.19	-		67,52	7,58	95,810	-	60,99	7,93	74,210	-	-	-	6,53	21,600	1,942
01.12.19	-		67,56	7,60	97,670	-	61,02	7,91	73,560	-	-	-	6,54	24,110	2,111
02.12.19	-		67,48	7,65	94,200	-	60,70	7,95	73,540	-	-	-	6,78	20,660	1,892
03.12.19	-		67,46	7,63	93,660	-	60,74	7,94	73,310	-	-	-	6,72	20,350	1,862
04.12.19	-		67,43	7,64	92,190	-	60,62	7,94	71,800	-	-	-	6,81	20,390	1,861
05.12.19	-		67,42	7,59	89,890	-	60,47	7,96	69,870	-	-	-	6,95	20,020	1,833
06.12.19	-		67,33	7,63	86,360	-	59,96	7,99	66,660	-	-	-	7,37	19,700	1,819
07.12.19	-		67,33	7,62	86,610	-	60,22	7,98	66,320	-	-	-	7,11	20,290	1,838
08.12.19	-		67,37	7,58	88,400	-	60,24	7,97	64,710	-	-	-	7,13	23,690	2,058
09.12.19	-		67,26	7,58	85,960	-	60,04	7,95	65,560	-	-	-	7,22	20,400	1,845
10.12.19	-		67,24	7,65	85,390	-	60,06	7,99	65,530	-	-	-	7,18	19,860	1,805
11.12.19	-		67,15	7,66	85,460	-	59,83	8,02	64,480	-	-	-	7,32	20,980	1,882
12.12.19	-		67,23	7,66	87,130	-	60,01	8,02	63,730	-	-	-	7,22	23,400	2,036
13.12.19	-		67,26	7,65	86,780	-	60,06	8,00	65,960	-	-	-	7,20	20,820	1,876
14.12.19	-		67,31	7,62	88,430	-	60,33	7,99	66,450	-	-	-	6,98	21,980	1,942
15.12.19	-		67,36	7,63	89,110	-	60,38	7,96	67,080	-	-	-	6,98	22,030	1,954
16.12.19	-		67,38	7,57	89,820	-	60,59	7,93	69,500	-	-	-	6,79	20,320	1,841
17.12.19	-		67,20	7,67	83,910	-	59,93	7,99	62,820	-	-	-	7,27	21,090	1,871
18.12.19	-		66,74	7,70	71,080	-	58,25	8,12	50,450	-	-	-	8,49	20,630	1,804
19.12.19	-		65,98	7,25	70,920	-	57,28	7,61	45,000	-	-	-	8,70	25,920	2,101
20.12.19	-		68,26	7,70	73,320	-	59,07	8,13	54,110	-	-	-	9,19	19,210	1,810
21.12.19	-		68,54	7,74	72,250	-	59,53	8,14	51,340	-	-	-	9,01	20,910	1,896
22.12.19	-		67,49	7,72	73,440	-	58,64	8,13	51,330	-	-	-	8,85	22,110	1,947
Среднее	-		67,48	7,63	88,084	-				-	-	-			
Итого	0,0				2642,510	0,000		60,26	7,97	66,786	0,000	0,00	7,22	21,297	1,913

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за декабрь 2019 :**

2642,510

2003,590

638,920

57,385

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.19 02:00	160904,470	-	117447,880	-	-	3539,408
23.12.19 08:00	163561,390	-	119462,380	-	-	3597,137

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

57,385 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

