

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin Gmax Термопреобр.  
 22,5 КТПТР-05  
 22,5 КТПТР-05  
 36 КТПТР-05  
 15 КТПТР-05

Tхв = 0  
 Преобр. давления

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

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	dGвс тонн	Q Гкал
		гG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	гG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.19	24	30,1	69,95	10,30	162,620	-	29,9	47,71	5,60	161,670	-	22,24	0,950	-	-	-	3,671
24.11.19	24	30,1	72,50	10,30	162,680	-	29,9	48,89	5,60	161,610	-	23,61	1,070	-	-	-	3,907
25.11.19	24	30,3	74,42	10,30	163,830	-	30,1	49,97	5,60	162,800	-	24,45	1,030	-	-	-	4,069
26.11.19	24	30,5	75,95	10,30	164,900	-	30,4	51,09	5,60	163,950	-	24,86	0,950	-	-	-	4,161
27.11.19	24	30,6	72,35	10,30	165,240	-	30,4	49,70	5,60	164,240	-	22,65	1,000	-	-	-	3,804
28.11.19	24	30,6	69,89	10,30	165,400	-	30,5	48,64	5,60	164,470	-	21,25	0,930	-	-	-	3,570
29.11.19	24	30,7	70,96	10,30	165,860	-	30,5	49,32	5,60	164,850	-	21,64	1,010	-	-	-	3,652
30.11.19	24	30,9	69,63	10,30	166,880	-	30,7	48,80	5,60	165,950	-	20,83	0,930	-	-	-	3,532
01.12.19	24	30,8	72,31	10,30	166,120	-	30,6	49,82	5,60	165,160	-	22,49	0,960	-	-	-	3,797
02.12.19	24	30,6	71,15	10,30	165,260	-	30,4	49,42	5,60	164,270	-	21,73	0,990	-	-	-	3,653
03.12.19	24	30,6	70,35	10,30	165,340	-	30,4	48,87	5,60	164,380	-	21,48	0,960	-	-	-	3,610
04.12.19	24	30,7	69,17	10,30	165,620	-	30,5	48,38	5,60	164,700	-	20,79	0,920	-	-	-	3,498
05.12.19	24	30,7	66,59	10,30	165,840	-	30,6	47,31	5,60	164,980	-	19,28	0,860	-	-	-	3,249
06.12.19	24	30,7	65,46	10,30	165,760	-	30,5	46,95	5,60	164,890	-	18,51	0,870	-	-	-	3,123
07.12.19	24	31,0	65,76	10,30	167,280	-	30,8	47,41	5,60	166,340	-	18,35	0,940	-	-	-	3,125
08.12.19	24	30,7	65,46	10,30	166,040	-	30,6	47,08	5,60	165,200	-	18,38	0,840	-	-	-	3,105
09.12.19	24	30,0	69,08	10,30	162,250	-	29,9	48,68	5,60	161,230	-	20,40	1,020	-	-	-	3,372
10.12.19	24	30,0	68,20	10,30	161,820	-	29,8	48,25	5,60	160,770	-	19,95	1,050	-	-	-	3,291
11.12.19	24	29,8	68,25	10,30	160,730	-	29,6	47,45	5,60	159,700	-	20,80	1,030	-	-	-	3,403
12.12.19	24	29,9	70,11	10,30	161,190	-	29,7	48,40	5,60	160,120	-	21,71	1,070	-	-	-	3,563
13.12.19	24	29,9	69,91	10,30	161,410	-	29,7	48,57	5,60	160,340	-	21,34	1,070	-	-	-	3,509
14.12.19	24	30,1	67,77	10,30	162,640	-	29,9	47,66	5,60	161,580	-	20,11	1,060	-	-	-	3,333
15.12.19	24	30,0	66,96	10,30	161,880	-	29,8	47,25	5,60	160,830	-	19,71	1,050	-	-	-	3,251
16.12.19	24	29,9	65,89	10,30	161,300	-	29,7	46,72	5,60	160,250	-	19,17	1,050	-	-	-	3,152
17.12.19	24	30,0	67,17	10,30	162,220	-	29,9	47,43	5,60	161,240	-	19,74	0,980	-	-	-	3,258
18.12.19	24	30,1	67,96	10,30	162,740	-	29,9	48,01	5,60	161,670	-	19,95	1,070	-	-	-	3,308
19.12.19	24	29,8	68,00	10,30	161,050	-	29,6	48,25	5,60	160,050	-	19,75	1,000	-	-	-	3,241
20.12.19	24	30,7	64,68	10,30	166,040	-	30,6	47,07	5,60	164,980	-	17,61	1,060	-	-	-	2,988
21.12.19	24	31,5	62,48	10,30	170,280	-	31,3	45,78	5,60	169,200	-	16,70	1,080	-	-	-	2,905
22.12.19	24	31,4	60,26	10,30	169,760	-	31,2	44,59	5,60	168,640	-	15,67	1,120	-	-	-	2,721
Среднее	24,00	30,4	68,62	10,30	164,333	-	30,2	48,12	5,60	163,335	-	20,51	0,997	-	-	-	3,427
Итого	720,0				4929,980	0,000				4900,060	0,000		29,920	0,00	0,00	0,00	102,82

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за декабрь 2019 :** 4929,980 4900,060 29,920 102,82

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
23.11.19 00:00	85491,880	-	83996,370	-	-	-	1807,790	
23.12.19 05:00	90456,820	-	88931,140	-	-	-	1911,191	

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 102,82 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

