

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44611

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 20

6

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.11.19	24	9,4	68,45	7,00	33,800	-	12,5	50,17	6,50	18,010	-	18,28	15,790	-	-	-	1,372
24.11.19	24	9,6	68,61	7,00	34,460	-	12,7	49,98	6,50	18,350	-	18,63	16,110	-	-	-	1,410
25.11.19	24	9,1	68,51	7,00	32,640	-	12,8	49,83	6,50	18,440	-	18,68	14,200	-	-	-	1,280
26.11.19	24	8,9	68,48	7,00	32,050	-	13,1	49,99	6,50	18,860	-	18,49	13,190	-	-	-	1,218
27.11.19	24	9,1	68,50	7,00	32,740	-	13,9	50,69	6,50	20,020	-	17,81	12,720	-	-	-	1,194
28.11.19	24	9,4	68,57	7,00	33,990	-	15,1	51,26	6,50	21,730	-	17,31	12,260	-	-	-	1,181
29.11.19	24	9,3	68,60	7,00	33,440	-	14,6	51,05	6,50	21,010	-	17,55	12,430	-	-	-	1,187
30.11.19	24	10,1	68,57	7,00	36,280	-	14,5	52,09	6,50	20,900	-	16,48	15,380	-	-	-	1,360
01.12.19	24	10,3	68,64	7,00	36,930	-	14,3	51,58	6,50	20,530	-	17,06	16,400	-	-	-	1,435
02.12.19	24	9,2	68,51	7,00	33,280	-	14,1	51,06	6,50	20,310	-	17,45	12,970	-	-	-	1,208
03.12.19	24	8,8	68,48	7,00	31,660	-	14,0	50,53	6,50	20,210	-	17,95	11,450	-	-	-	1,112
04.12.19	24	9,7	68,58	7,00	34,960	-	15,2	51,64	6,50	21,930	-	16,94	13,030	-	-	-	1,227
05.12.19	24	9,2	68,57	7,00	33,000	-	15,1	51,31	6,50	21,800	-	17,26	11,200	-	-	-	1,110
06.12.19	24	9,2	68,58	7,00	33,110	-	14,8	51,33	6,50	21,250	-	17,25	11,860	-	-	-	1,146
07.12.19	24	9,3	68,64	7,00	33,350	-	14,6	51,51	6,50	20,960	-	17,13	12,390	-	-	-	1,175
08.12.19	24	9,9	68,65	7,00	35,640	-	14,3	51,79	6,50	20,580	-	16,86	15,060	-	-	-	1,340
09.12.19	24	9,0	68,40	7,00	32,570	-	14,8	51,28	6,50	21,270	-	17,12	11,300	-	-	-	1,103
10.12.19	24	9,6	68,46	7,00	34,690	-	15,1	52,01	6,50	21,690	-	16,45	13,000	-	-	-	1,208
11.12.19	24	9,4	68,57	7,00	33,850	-	15,0	51,59	6,50	21,530	-	16,98	12,320	-	-	-	1,175
12.12.19	24	8,6	68,42	7,00	30,860	-	13,2	51,30	6,50	18,950	-	17,12	11,910	-	-	-	1,105
13.12.19	24	9,4	68,62	7,00	33,980	-	15,2	51,79	6,50	21,880	-	16,83	12,100	-	-	-	1,160
14.12.19	24	9,7	68,73	7,00	35,090	-	15,5	52,19	6,50	22,270	-	16,54	12,820	-	-	-	1,211
15.12.19	24	10,5	68,75	7,00	37,950	-	15,4	52,58	6,50	22,160	-	16,17	15,790	-	-	-	1,399
16.12.19	24	9,5	68,60	7,00	34,250	-	15,1	51,78	6,50	21,740	-	16,82	12,510	-	-	-	1,185
17.12.19	24	9,1	68,49	7,00	32,810	-	14,8	51,27	6,50	21,370	-	17,22	11,440	-	-	-	1,116
18.12.19	24	9,4	68,61	7,00	33,760	-	14,9	51,61	6,50	21,440	-	17,00	12,320	-	-	-	1,174
19.12.19	24	10,2	68,13	7,00	36,810	-	15,0	51,05	6,50	21,620	-	17,08	15,190	-	-	-	1,361
20.12.19	24	8,9	68,31	7,00	32,150	-	14,7	50,85	6,50	21,190	-	17,46	10,960	-	-	-	1,085
21.12.19	24	10,0	68,72	7,00	35,880	-	14,7	52,35	6,50	21,140	-	16,37	14,740	-	-	-	1,319
22.12.19	24	10,0	69,11	7,00	36,090	-	14,6	52,33	6,50	20,970	-	16,78	15,120	-	-	-	1,358
Среднее	24,00	9,5	68,56	7,00	34,069	-	14,4	51,33	6,50	20,804	-	17,24	13,265	-	-	-	1,230
Итого	720,0				1022,070	0,000				624,110	0,000		397,960	0,00	0,00	0,00	36,91

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

1022,070

624,110

397,960

36,91

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	22015,150	-	17072,350	-	-	-	552,286	
22.12.19 22:00	23033,680	-	17694,680	-	-	-	589,056	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

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

36,91 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

