

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,08
 0,08
 0,05
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax
 80
 80
 50
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} =$ $Q_{вент.} =$ $Q_{тех.пот.} =$ $Q_{гвс} =$
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} =$ $Q_{гвс.ср} =$
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} =$ $G_{вент.} =$ $G_{тех.пот.} =$ $G_{гвс} =$ $G_{гвс.м} =$
 Фактические нагрузки: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от} \text{ ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$
 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	24	4,4	71,42	6,00	52,883	-	0,7	44,78	5,00	3,397	-	-	-	26,64	49,486	3,543
24.11.19	24	4,8	68,77	6,00	57,202	-	0,7	40,61	5,00	3,428	-	-	-	28,16	53,774	3,715
25.11.19	24	4,0	68,70	6,00	47,810	-	0,7	41,00	5,00	3,463	-	-	-	27,70	44,347	3,076
26.11.19	24	4,0	68,73	6,00	48,566	-	0,7	41,21	5,00	3,571	-	-	-	27,52	44,995	3,123
27.11.19	24	4,6	68,78	6,00	55,277	-	0,8	43,66	5,00	3,696	-	-	-	25,12	51,581	3,564
28.11.19	24	4,2	69,36	6,00	50,277	-	0,8	42,95	5,00	3,896	-	-	-	26,41	46,381	3,249
29.11.19	24	3,9	69,74	6,00	47,177	-	0,8	42,73	5,00	3,855	-	-	-	27,01	43,322	3,058
30.11.19	24	4,6	69,74	6,00	55,787	-	0,8	41,86	5,00	3,830	-	-	-	27,88	51,957	3,649
01.12.19	24	4,9	69,80	6,00	59,261	-	0,8	43,78	5,00	3,720	-	-	-	26,02	55,541	3,888
02.12.19	24	4,1	69,74	6,00	49,150	-	0,8	42,73	5,00	3,701	-	-	-	27,01	45,449	3,199
03.12.19	24	4,2	69,73	6,00	50,761	-	0,8	42,56	5,00	3,660	-	-	-	27,17	47,101	3,311
04.12.19	24	3,6	69,59	6,00	43,608	-	0,4	40,19	5,00	1,763	-	-	-	29,40	41,845	2,901
05.12.19	24	3,6	69,71	6,00	42,970	-	0,3	45,14	5,00	1,396	-	-	-	24,57	41,574	2,870
06.12.19	24	3,9	69,69	6,00	46,882	-	0,8	42,75	5,00	3,642	-	-	-	26,93	43,240	3,044
07.12.19	24	4,7	69,67	6,00	56,022	-	0,7	44,76	5,00	3,584	-	-	-	24,91	52,438	3,662
08.12.19	24	4,7	69,71	6,00	56,281	-	0,7	42,52	5,00	3,449	-	-	-	27,19	52,833	3,696
09.12.19	24	3,8	69,67	6,00	45,232	-	0,7	43,02	5,00	3,495	-	-	-	26,65	41,737	2,936
10.12.19	24	4,3	69,63	6,00	51,452	-	0,7	44,43	5,00	3,479	-	-	-	25,20	47,973	3,354
11.12.19	24	4,0	69,69	6,00	47,882	-	0,7	41,70	5,00	3,362	-	-	-	27,98	44,520	3,128
12.12.19	24	4,0	69,69	6,00	47,943	-	0,7	43,20	5,00	3,379	-	-	-	26,49	44,564	3,126
13.12.19	24	3,8	69,66	6,00	45,399	-	0,7	43,08	5,00	3,511	-	-	-	26,58	41,888	2,946
14.12.19	24	3,3	69,59	6,00	40,025	-	0,6	43,31	5,00	2,942	-	-	-	26,28	37,083	2,601
15.12.19	24	5,3	69,76	6,00	63,241	-	0,8	46,06	5,00	3,937	-	-	-	23,70	59,304	4,139
16.12.19	24	3,7	69,65	6,00	44,471	-	0,8	43,44	5,00	3,857	-	-	-	26,21	40,614	2,866
17.12.19	24	4,3	69,65	6,00	52,043	-	0,8	44,87	5,00	3,809	-	-	-	24,78	48,235	3,379
18.12.19	24	3,9	69,65	6,00	47,237	-	0,8	42,78	5,00	3,832	-	-	-	26,87	43,405	3,058
19.12.19	24	4,0	69,65	6,00	47,760	-	0,8	42,74	5,00	3,935	-	-	-	26,91	43,825	3,090
20.12.19	24	3,7	69,62	6,00	44,338	-	0,8	42,89	5,00	3,728	-	-	-	26,73	40,610	2,863
21.12.19	24	4,0	69,53	6,00	48,546	-	0,8	42,37	5,00	3,611	-	-	-	27,17	44,935	3,153
22.12.19	24	4,2	69,80	6,00	50,947	-	0,7	43,07	5,00	3,575	-	-	-	26,73	47,372	3,328
Среднее	24,00	4,2	69,60	6,00	49,881	-	0,7	43,01	5,00	3,484	-	-	-	26,73	47,372	3,328
Итого	720,0				1496,431	0,000		43,01	5,00	3,484	0,000	0,00		26,60	46,397	3,250

Ориентировочно до конца месяца (+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

1496,431

104,509

1391,922 97,51208

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.19 00:00	4280,524	-	295,915	-	-	-
23.12.19 08:00	5789,403	-	401,725	-	-	275,045
						373,345

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

97,51208 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

