

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744	Приборы УУТЭ поверены до _____	Тхв = 15,8
расходомер	Gmin	Термопреобр.
Подающий тр. VA2305M 40 mm	0,05	КТПТР-05
Обратн.тр. VA2305M 40 mm	0,05	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm	6,3	КТПТР-05
Тр. Подпитки	0,0063	КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$
 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: $G_{от} \phi. = t / \text{сут}$ $G_{гвс} \phi. = t / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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				
23.08.20	24	5,1	69,02	6,00	24,603	-	###	60,75	5,00	18,744	-	-	8,28	5,860	0,548
24.08.20	24	4,9	69,90	6,00	23,453	-	###	60,90	5,00	18,754	-	-	9,00	4,699	0,487
25.08.20	24	4,9	70,00	6,00	23,367	-	###	61,01	5,00	18,151	-	-	8,99	5,216	0,518
26.08.20	24	4,9	69,30	6,00	23,410	-	###	60,39	5,00	18,772	-	-	8,91	4,638	0,479
27.08.20	24	4,9	69,54	6,00	23,339	-	###	60,61	5,00	18,251	-	-	8,92	5,088	0,506
28.08.20	24	5,2	68,80	6,00	24,898	-	###	60,39	5,00	19,149	-	-	8,41	5,749	0,546
29.08.20	24	5,1	68,76	6,00	24,361	-	###	59,84	5,00	19,705	-	-	8,92	4,656	0,486
30.08.20	24	5,4	68,88	6,00	25,823	-	###	60,32	5,00	19,501	-	-	8,56	6,323	0,590
31.08.20	24	5,3	68,53	6,00	25,659	-	###	60,12	5,00	20,130	-	-	8,41	5,529	0,537
01.09.20	24	5,2	69,08	6,00	25,126	-	###	60,40	5,00	19,384	-	-	8,68	5,742	0,554
02.09.20	24	5,3	68,84	6,00	25,308	-	###	60,17	5,00	19,155	-	-	8,68	6,153	0,578
03.09.20	24	5,1	67,95	6,00	24,440	-	###	59,27	5,00	19,430	-	-	8,68	5,010	0,499
04.09.20	24	5,2	67,71	6,00	25,145	-	###	59,31	5,00	19,529	-	-	8,41	5,616	0,534
05.09.20	24	5,3	67,74	6,00	25,562	-	###	59,54	5,00	19,571	-	-	8,20	5,991	0,555
06.09.20	24	5,3	68,78	6,00	25,628	-	###	60,19	5,00	19,564	-	-	8,59	6,065	0,573
07.09.20	24	5,1	68,38	6,00	24,241	-	###	59,41	5,00	19,297	-	-	8,97	4,943	0,501
08.09.20	24	5,1	68,59	6,00	24,351	-	###	59,62	5,00	18,996	-	-	8,97	5,355	0,527
09.09.20	24	5,0	69,71	6,00	23,908	-	###	60,37	5,00	18,328	-	-	9,35	5,579	0,549
10.09.20	24	5,1	68,16	6,00	24,257	-	###	59,23	5,00	18,549	-	-	8,92	5,708	0,543
11.09.20	24	5,3	67,67	6,00	25,400	-	###	59,19	5,00	19,069	-	-	8,48	6,331	0,578
12.09.20	24	5,3	67,46	6,00	25,589	-	###	58,93	5,00	19,370	-	-	8,52	6,220	0,573
13.09.20	24	5,3	67,47	6,00	25,570	-	###	58,99	5,00	19,210	-	-	8,48	6,360	0,580
14.09.20	24	5,1	69,10	6,00	24,502	-	###	59,96	5,00	18,320	-	-	9,14	6,182	0,583
15.09.20	24	5,4	68,01	6,00	25,740	-	###	59,55	5,00	18,795	-	-	8,45	6,944	0,619
16.09.20	24	5,3	67,88	6,00	25,365	-	###	59,20	5,00	18,997	-	-	8,68	6,367	0,585
17.09.20	24	5,1	68,25	6,00	24,319	-	###	59,27	5,00	18,495	-	-	8,98	5,824	0,552
18.09.20	24	5,1	68,46	6,00	24,247	-	###	59,06	5,00	18,405	-	-	9,40	5,842	0,561
19.09.20	24	5,1	68,84	6,00	24,454	-	###	59,61	5,00	18,252	-	-	9,23	6,202	0,584
20.09.20	24	5,2	69,01	6,00	24,838	-	###	59,85	5,00	18,300	-	-	9,16	6,538	0,606
21.09.20	24	5,3	68,60	6,00	25,271	-	###	59,78	5,00	19,636	-	-	8,82	5,635	0,549
22.09.20	24	5,4	70,15	6,00	25,734	-	###	61,22	5,00	19,785	-	-	8,93	5,949	0,582
Среднее	24,00	5,2	68,66	6,00	24,771	-	###	59,89	5,00	19,019	-	-	8,78	5,752	0,549
Итого	744,0				767,909	0,000				589,597	0,000	0,00		178,312	16,48

Ориентировочно до конца месяца(+) 198,170 152,154 46,016 4,395
 Корректировка за прошлый месяц (-) 191,808 150,043 41,765 3,397
Итого за сентябрь 2020 : 774,271 591,708 182,563 17,478629

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
24.08.20 01:00	9429,905	-	7063,666	-	-	211,640
23.09.20 05:00	10175,872	-	7637,259	-	-	228,541

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 15,8$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер _____
 (по доверенности абонента)

