

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июнь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 7434

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Тхв = 13,6
 Преобр. давления

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подводящий тр. VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02	20	КТПТР-05
Тр. Подпитки			

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$
 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: $G_{от} \phi. = \tau/сут$ $G_{гвс} \phi. = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подводящий 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				
23.05.20	24	5,3	65,97	5,00	64,157	-	10,1	54,20	4,00	48,496	-	-	11,77	15,661	1,606
24.05.20	24	5,5	65,96	5,00	65,809	-	10,2	54,48	4,00	48,889	-	-	11,48	16,920	1,679
25.05.20	24	5,8	66,09	5,00	69,557	-	10,7	54,95	4,00	51,410	-	-	11,14	18,147	1,774
26.05.20	24	5,7	66,85	5,00	68,857	-	11,2	55,83	4,00	53,636	-	-	11,02	15,221	1,610
27.05.20	24	5,8	67,54	5,00	69,916	-	11,4	56,45	4,00	54,919	-	-	11,09	14,998	1,624
28.05.20	24	5,8	70,88	5,00	69,080	-	11,4	58,87	4,00	54,648	-	-	12,02	14,432	1,682
29.05.20	24	5,8	71,00	5,00	70,056	-	11,4	59,04	4,00	54,853	-	-	11,96	15,203	1,738
30.05.20	24	5,7	70,10	5,00	67,832	-	11,5	58,14	4,00	55,227	-	-	11,96	12,605	1,546
31.05.20	24	5,8	70,22	5,00	69,346	-	11,5	58,20	4,00	55,095	-	-	12,02	14,251	1,665
01.06.20	24	5,5	70,17	5,00	65,563	-	10,7	57,47	4,00	51,251	-	-	12,70	14,312	1,657
02.06.20	24	5,3	69,78	5,00	63,017	-	9,9	56,59	4,00	47,283	-	-	13,19	15,735	1,724
03.06.20	24	5,3	69,04	5,00	63,724	-	10,1	56,41	4,00	48,350	-	-	12,63	15,374	1,674
04.06.20	24	5,2	68,14	5,00	62,043	-	9,8	55,63	4,00	46,928	-	-	12,51	15,115	1,619
05.06.20	24	5,0	68,86	5,00	59,803	-	9,3	55,76	4,00	44,823	-	-	13,10	14,980	1,620
06.06.20	24	4,9	68,89	5,00	58,812	-	9,4	55,64	4,00	45,020	-	-	13,25	13,792	1,549
07.06.20	24	4,9	69,00	5,00	58,653	-	9,3	55,69	4,00	44,458	-	-	13,30	14,196	1,573
08.06.20	24	4,9	69,83	5,00	58,521	-	9,4	56,62	4,00	45,304	-	-	13,22	13,218	1,524
09.06.20	24	5,0	69,36	5,00	60,439	-	9,5	56,87	4,00	45,564	-	-	12,49	14,875	1,603
10.06.20	24	4,9	69,64	5,00	58,517	-	9,6	56,87	4,00	45,926	-	-	12,77	12,591	1,465
11.06.20	24	4,8	69,81	5,00	57,579	-	9,6	56,67	4,00	45,922	-	-	13,14	11,657	1,419
12.06.20	24	4,8	69,81	5,00	58,070	-	9,7	56,61	4,00	46,743	-	-	13,20	11,328	1,410
13.06.20	24	4,9	68,92	5,00	58,250	-	9,6	56,01	4,00	45,939	-	-	12,91	12,311	1,443
14.06.20	24	5,0	67,76	5,00	60,126	-	9,6	55,44	4,00	46,025	-	-	12,32	14,101	1,524
15.06.20	24	5,1	67,63	5,00	61,557	-	9,7	55,81	4,00	46,698	-	-	11,81	14,859	1,558
16.06.20	24	5,2	68,88	5,00	61,861	-	10,4	57,06	4,00	49,685	-	-	11,82	12,176	1,428
17.06.20	24	5,3	70,94	5,00	63,060	-	10,5	58,75	4,00	50,521	-	-	12,19	12,539	1,507
18.06.20	24	5,2	70,71	5,00	62,274	-	10,6	58,84	4,00	50,893	-	-	11,87	11,381	1,411
19.06.20	24	5,2	70,73	5,00	62,597	-	10,6	58,94	4,00	51,063	-	-	11,79	11,535	1,420
20.06.20	24	5,2	70,02	5,00	61,846	-	10,6	58,05	4,00	50,788	-	-	11,97	11,058	1,384
21.06.20	24	5,2	69,33	5,00	62,045	-	10,6	57,33	4,00	50,911	-	-	12,00	11,134	1,385
22.06.20	24	5,3	70,29	5,00	63,470	-	10,7	58,15	4,00	51,148	-	-	12,14	12,322	1,489
Среднее	24,00	5,3	69,10	5,00	63,111	-	10,3	56,82	4,00	49,304	-	-	12,28	13,807	1,558
Итого	744,0				1956,439	0,000				1528,414	0,000	0,00		428,024	48,31

Ориентировочно до конца месяца(+) 504,887 394,430 110,458 12,467
 Корректировка за прошлый месяц (-) 214,108 164,397 49,712 5,590
Итого за июнь 2020 : 2247,218 1758,447 488,770 55,185155

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.05.20 01:00	20059,948	-	14980,458	-	-	508,875
23.06.20 01:00	22013,794	-	16506,982	-	-	557,120

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 13,6 48,67083 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

