

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Зачислитель: СПТ-943 № 4814	Приборы УУТЭ поверены до _____	T _{хв} = 17,3
расходомер	G _{min}	Преобр. давления
Тодающий тр. VA2305M 40	0,05	50
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50
р-д. ГВС VA2305M 25	0,02	20
р.цирк. ГВС VA2305M 15	0,0063	6,3
Гр. Подпитки		

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$
 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} ф. = т/сут G_{гвс} ф. = т/сут Q_{от} ф. = Гкал/мес Q_{от} ср.ф. = 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				
3.07.20	24	0,0	18,05	6,00	0,000	-	0,0	18,72	5,00	0,000	-	-	-0,67	0,000	0,000
4.07.20	24	0,0	17,57	6,00	0,000	-	0,0	16,96	5,00	0,000	-	-	0,61	0,000	0,000
5.07.20	24	0,0	17,51	6,00	0,000	-	0,0	17,47	5,00	0,000	-	-	0,04	0,000	0,000
6.07.20	24	0,0	18,22	6,00	0,000	-	0,0	18,42	5,00	0,000	-	-	-0,20	0,000	0,000
7.07.20	24	0,0	18,44	6,00	0,000	-	0,0	18,55	5,00	0,000	-	-	-0,12	0,000	0,000
8.07.20	24	1,2	56,73	6,00	5,533	-	2,9	49,13	5,00	4,376	-	-	7,60	1,157	0,097
9.07.20	24	15,6	57,59	6,00	75,041	-	44,9	51,62	5,00	67,814	-	-	5,97	7,227	0,804
10.07.20	24	15,4	56,60	6,00	74,065	-	44,5	50,74	5,00	67,335	-	-	5,86	6,729	0,760
11.07.20	24	15,6	59,48	6,00	74,772	-	45,0	53,17	5,00	68,099	-	-	6,31	6,673	0,810
11.08.20	24	15,5	58,53	6,00	74,281	-	45,7	52,36	5,00	69,023	-	-	6,17	5,258	0,719
12.08.20	24	15,6	59,91	6,00	74,647	-	45,5	53,91	5,00	68,803	-	-	6,00	5,844	0,748
13.08.20	24	15,0	59,22	6,00	71,850	-	43,9	52,80	5,00	66,333	-	-	6,42	5,517	0,738
14.08.20	24	14,7	64,23	6,00	70,777	-	43,7	57,11	5,00	66,116	-	-	7,12	4,661	0,755
15.08.20	24	15,8	68,86	6,00	75,816	-	46,8	60,90	5,00	70,827	-	-	7,96	4,989	0,889
16.08.20	24	15,9	70,50	6,00	76,219	-	47,1	62,35	5,00	71,148	-	-	8,14	5,071	0,918
17.08.20	24	15,9	69,39	6,00	76,283	-	47,6	61,64	5,00	71,961	-	-	7,75	4,322	0,840
18.08.20	24	16,1	70,97	6,00	77,055	-	48,3	63,03	5,00	73,101	-	-	7,93	3,954	0,843
19.08.20	24	16,2	70,60	6,00	77,807	-	48,4	62,87	5,00	73,185	-	-	7,72	4,622	0,874
0.08.20	24	16,0	69,90	6,00	76,690	-	48,3	63,13	5,00	73,092	-	-	6,78	3,598	0,732
1.08.20	24	20,5	70,59	6,00	98,330	-	62,3	64,15	5,00	94,234	-	-	6,44	4,096	0,878
2.08.20	24	20,6	71,84	6,00	99,107	-	62,5	65,21	5,00	94,442	-	-	6,63	4,665	0,942
3.08.20	24	20,5	72,85	6,00	98,618	-	62,9	66,14	5,00	95,087	-	-	6,71	3,531	0,878
4.08.20	24	19,9	68,49	6,00	95,656	-	60,7	62,44	5,00	91,835	-	-	6,05	3,822	0,801
5.08.20	24	20,5	70,77	6,00	98,433	-	62,8	64,39	5,00	94,971	-	-	6,39	3,462	0,835
6.08.20	24	20,7	70,92	6,00	99,439	-	62,7	64,53	5,00	94,814	-	-	6,39	4,625	0,915
7.08.20	24	20,3	71,79	6,00	97,657	-	62,5	65,16	5,00	94,574	-	-	6,62	3,083	0,831
8.08.20	24	20,4	70,72	6,00	97,749	-	62,4	64,38	5,00	94,286	-	-	6,34	3,463	0,825
9.08.20	24	20,3	70,61	6,00	97,374	-	62,2	64,22	5,00	94,096	-	-	6,39	3,278	0,816
0.08.20	24	16,1	70,84	6,00	77,049	-	48,9	63,21	5,00	73,874	-	-	7,63	3,176	0,773
1.08.20	24	11,8	69,54	6,00	56,529	-	35,3	59,80	5,00	53,408	-	-	9,74	3,121	0,723
2.08.20	24	12,2	68,99	6,00	58,608	-	35,9	59,57	5,00	54,350	-	-	9,42	4,257	0,790
реднее	24,00	13,8	59,04	6,00	66,303	-	41,4	53,16	5,00	62,619	-	-	5,88	3,684	0,658
итого	744,0				2055,389	0,000				1941,187	0,000	0,00		114,202	19,74

ориентировочно до конца месяца(+) 596,726 563,570 33,155 5,923
 корректировка за прошлый месяц (-) 318,319 290,224 28,095 5,062
Итого за август 2020 : 2333,795 2214,533 119,262 20,604695

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
3.07.20 05:00	18417,689	-	16317,271	-	-	321,375
3.08.20 19:00	20522,729	-	18304,555	-	-	343,642

время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв}= 17,3 18,58272 Гкал
 сего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

главный инженер
 по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____