

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,05
 0,05
 0,02
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
 50
 50
 20
 6,3

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

Тхв = 15,8
 Преобр. давления

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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$ 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	1,8	69,24	6,00	8,634	-	1,9	45,99	5,00	2,918	-	-	23,25	5,716	0,454
24.08.20	24	1,5	69,39	6,00	7,350	-	2,0	45,90	5,00	2,990	-	-	23,49	4,360	0,365
25.08.20	24	1,6	68,79	6,00	7,572	-	2,0	45,33	5,00	3,014	-	-	23,45	4,558	0,377
26.08.20	24	1,6	69,27	6,00	7,494	-	2,0	45,96	5,00	2,966	-	-	23,31	4,528	0,375
27.08.20	24	1,9	69,92	6,00	8,920	-	2,0	47,64	5,00	2,977	-	-	22,28	5,942	0,472
28.08.20	24	1,6	68,72	6,00	7,791	-	2,0	46,28	5,00	3,048	-	-	22,44	4,742	0,386
29.08.20	24	1,7	68,86	6,00	8,183	-	2,0	46,58	5,00	2,953	-	-	22,28	5,230	0,417
30.08.20	24	1,9	69,34	6,00	8,907	-	2,0	47,19	5,00	2,969	-	-	22,15	5,938	0,468
31.08.20	24	1,9	69,07	6,00	8,917	-	2,0	47,36	5,00	3,038	-	-	21,71	5,879	0,463
01.09.20	24	1,6	69,46	6,00	7,721	-	2,0	46,03	5,00	2,959	-	-	23,43	4,762	0,392
02.09.20	24	1,7	69,11	6,00	7,995	-	2,0	46,06	5,00	2,959	-	-	23,05	5,036	0,408
03.09.20	24	1,7	65,84	6,00	8,263	-	1,6	44,91	5,00	2,352	-	-	20,93	5,911	0,430
04.09.20	24	2,0	67,56	6,00	9,563	-	2,5	49,74	5,00	3,841	-	-	17,83	5,722	0,446
05.09.20	24	1,7	68,03	6,00	8,356	-	2,1	46,33	5,00	3,237	-	-	21,69	5,118	0,410
06.09.20	24	1,9	68,93	6,00	9,030	-	2,1	47,30	5,00	3,168	-	-	21,63	5,862	0,463
07.09.20	24	1,9	68,71	6,00	9,091	-	2,1	48,02	5,00	3,158	-	-	20,69	5,933	0,463
08.09.20	24	1,8	68,73	6,00	8,806	-	2,0	47,06	5,00	3,050	-	-	21,67	5,756	0,452
09.09.20	24	1,9	70,70	6,00	9,000	-	2,0	48,27	5,00	3,019	-	-	22,43	5,981	0,481
10.09.20	24	1,8	68,83	6,00	8,574	-	2,0	46,93	5,00	3,032	-	-	21,89	5,542	0,439
11.09.20	24	1,8	68,08	6,00	8,522	-	2,2	46,74	5,00	3,359	-	-	21,34	5,162	0,415
12.09.20	24	1,9	67,92	6,00	8,962	-	2,0	47,20	5,00	3,095	-	-	20,72	5,867	0,453
13.09.20	24	2,2	68,41	6,00	10,707	-	2,0	47,17	5,00	3,050	-	-	21,24	7,657	0,577
14.09.20	24	2,0	69,78	6,00	9,427	-	2,0	48,14	5,00	2,992	-	-	21,64	6,435	0,504
15.09.20	24	2,0	68,15	6,00	9,781	-	2,0	48,10	5,00	3,026	-	-	20,05	6,755	0,511
16.09.20	24	1,9	68,58	6,00	8,912	-	2,1	46,65	5,00	3,107	-	-	21,93	5,804	0,457
17.09.20	24	1,8	68,47	6,00	8,669	-	2,0	47,16	5,00	2,953	-	-	21,30	5,716	0,445
18.09.20	24	1,9	68,31	6,00	9,120	-	1,9	46,58	5,00	2,815	-	-	21,73	6,305	0,482
19.09.20	24	1,8	68,58	6,00	8,695	-	1,9	46,32	5,00	2,893	-	-	22,26	5,803	0,453
20.09.20	24	2,0	68,83	6,00	9,622	-	2,0	47,19	5,00	2,982	-	-	21,64	6,640	0,511
21.09.20	24	1,9	68,43	6,00	8,985	-	2,2	48,14	5,00	3,349	-	-	20,28	5,637	0,445
22.09.20	24	1,9	69,70	6,00	9,075	-	2,4	48,35	5,00	3,665	-	-	21,35	5,410	0,446
Среднее	24,00	1,8	68,76	6,00	8,730	-	2,0	46,99	5,00	3,062	-	-	21,78	5,668	0,447
Итого	744,0				270,644	0,000				94,936	0,000	0,00		175,708	13,41

Ориентировочно до конца месяца(+)

69,844

24,500

45,344 3,577

Корректировка за прошлый месяц (-)

59,231

22,219

37,012 2,959

Итого за сентябрь 2020 :

281,257

97,217

184,040 14,032278

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.20 19:00	3759,113	-	1494,665	-	-	184,986
23.09.20 04:00	4024,605	-	1587,947	-	-	198,859

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

11,1826 Гкал
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата _____