

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	Тхв = 15,8
Подающий тр. VA2305M 50	0,08	Gmax	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 50	0,8	80	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 25	0,02	80	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 15	0,0063	20	КТПТР-05
Тр. Подпитки		6,3	КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот.ф.= т/сут Gгвс.ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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	3,6	68,75	6,00	17,444	-	0,1	30,44	5,00	0,106	-	-	38,31	17,338	1,172
24.08.20	24	3,8	70,03	6,00	18,153	-	0,1	29,83	5,00	0,106	-	-	40,20	18,047	1,243
25.08.20	24	3,8	69,95	6,00	18,205	-	0,1	28,72	5,00	0,095	-	-	41,23	18,111	1,245
26.08.20	24	3,7	69,61	6,00	17,870	-	0,1	28,08	5,00	0,106	-	-	41,53	17,764	1,216
27.08.20	24	3,7	70,11	6,00	17,591	-	0,1	27,29	5,00	0,127	-	-	42,82	17,464	1,205
28.08.20	24	2,0	68,89	6,00	9,666	-	0,1	27,20	5,00	0,080	-	-	41,70	9,586	0,650
29.08.20	24	3,5	67,84	6,00	16,700	-	0,1	26,98	5,00	0,080	-	-	40,86	16,620	1,108
30.08.20	24	4,2	67,61	6,00	20,053	-	0,0	27,06	5,00	0,071	-	-	40,54	19,982	1,327
31.08.20	24	4,4	67,34	6,00	21,355	-	0,4	29,95	5,00	0,553	-	-	37,38	20,801	1,393
01.09.20	24	4,5	68,34	6,00	21,831	-	0,3	31,33	5,00	0,452	-	-	37,01	21,379	1,448
02.09.20	24	5,6	68,54	6,00	26,716	-	5,9	43,18	5,00	8,923	-	-	25,35	17,793	1,417
03.09.20	24	5,9	67,63	6,00	28,298	-	8,0	43,75	5,00	12,057	-	-	23,88	16,241	1,359
04.09.20	24	6,1	67,51	6,00	29,129	-	7,9	40,99	5,00	11,939	-	-	26,52	17,189	1,448
05.09.20	24	5,3	67,05	6,00	25,658	-	5,5	38,84	5,00	8,338	-	-	28,21	17,320	1,369
06.09.20	24	4,5	67,51	6,00	21,415	-	1,3	50,65	5,00	1,913	-	-	16,86	19,501	1,322
07.09.20	24	5,9	68,00	6,00	28,393	-	7,8	41,55	5,00	11,767	-	-	26,45	16,626	1,413
08.09.20	24	6,1	68,05	6,00	29,188	-	7,7	40,27	5,00	11,587	-	-	27,78	17,601	1,489
09.09.20	24	6,0	69,22	6,00	28,911	-	7,6	40,34	5,00	11,451	-	-	28,89	17,460	1,509
10.09.20	24	5,8	67,62	6,00	27,953	-	7,5	37,95	5,00	11,282	-	-	29,67	16,671	1,433
11.09.20	24	6,0	67,03	6,00	28,615	-	7,6	36,83	5,00	11,547	-	-	30,20	17,067	1,463
12.09.20	24	5,7	66,78	6,00	27,223	-	7,7	35,88	5,00	11,578	-	-	30,90	15,645	1,375
13.09.20	24	6,3	67,15	6,00	30,175	-	7,6	35,97	5,00	11,434	-	-	31,18	18,741	1,583
14.09.20	24	5,8	68,50	6,00	27,761	-	7,6	36,86	5,00	11,558	-	-	31,64	16,202	1,446
15.09.20	24	6,0	67,28	6,00	28,569	-	7,6	36,48	5,00	11,464	-	-	30,80	17,105	1,474
16.09.20	24	5,9	67,35	6,00	28,554	-	7,6	36,76	5,00	11,435	-	-	30,60	17,119	1,473
17.09.20	24	6,5	67,91	6,00	31,080	-	7,3	44,38	5,00	11,047	-	-	23,53	20,034	1,588
18.09.20	24	6,2	67,91	6,00	29,663	-	8,5	42,81	5,00	12,777	-	-	25,10	16,886	1,438
19.09.20	24	6,2	68,11	6,00	29,621	-	7,0	38,33	5,00	10,629	-	-	29,78	18,992	1,578
20.09.20	24	6,2	68,31	6,00	29,876	-	7,0	36,28	5,00	10,548	-	-	32,03	19,328	1,625
21.09.20	24	5,8	67,86	6,00	27,807	-	7,6	36,44	5,00	11,525	-	-	31,42	16,282	1,438
22.09.20	24	6,0	69,36	6,00	28,896	-	8,3	38,13	5,00	12,580	-	-	31,23	16,315	1,494
Среднее	24,00	5,2	68,17	6,00	24,915	-	4,9	36,11	5,00	7,392	-	-	32,05	17,523	1,375
Итого	744,0				772,369	0,000				229,157	0,000	0,00		543,213	41,24

Ориентировочно до конца месяца(+)	199,321	59,137	140,184	10,999
Корректировка за прошлый месяц (-)	247,629	139,171	108,458	9,695
Итого за сентябрь 2020 :	724,061	149,123	574,939	42,548603

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 20:00	11631,174	-	4961,306	-	-	608,523
22.09.20 23:00	12389,723	-	5190,375	-	-	653,425

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 15,8
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)33,64625 Гкал
Гкал

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

Дата