

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

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

Tхв = 0
 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: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.08.19	24	-	20,07	8,20	0,001	-	-	20,70	5,50	0,000	-	-0,64	0,001	-	-	-	0,000
24.08.19	24	-	21,48	8,20	0,000	-	-	21,15	5,50	0,000	-	0,33	0,000	-	-	-	0,000
25.08.19	24	-	21,89	8,20	0,000	-	-	21,46	5,50	0,000	-	0,43	0,000	-	-	-	0,000
26.08.19	24	-	22,16	8,20	0,000	-	-	21,77	5,50	0,000	-	0,39	0,000	-	-	-	0,000
27.08.19	24	-	22,83	8,20	0,000	-	-	22,36	5,50	0,000	-	0,47	0,000	-	-	-	0,000
28.08.19	24	-	22,93	8,20	0,000	-	-	22,66	5,50	0,000	-	0,27	0,000	-	-	-	0,000
29.08.19	24	-	23,22	8,20	0,000	-	-	22,91	5,50	0,000	-	0,31	0,000	-	-	-	0,000
30.08.19	24	-	23,67	8,20	0,000	-	-	23,34	5,50	0,000	-	0,33	0,000	-	-	-	0,000
31.08.19	24	-	23,20	8,20	0,000	-	-	22,83	5,50	0,000	-	0,38	0,000	-	-	-	0,000
01.09.19	24	-	23,45	8,20	0,000	-	-	22,96	5,50	0,000	-	0,49	0,000	-	-	-	0,000
02.09.19	24	-	23,84	8,20	0,000	-	-	23,60	5,50	0,000	-	0,24	0,000	-	-	-	0,000
03.09.19	24	-	22,50	8,20	0,000	-	-	22,12	5,50	0,000	-	0,38	0,000	-	-	-	0,000
04.09.19	24	-	21,63	8,20	0,000	-	-	21,24	5,50	0,000	-	0,39	0,000	-	-	-	0,000
05.09.19	24	-	21,79	8,20	0,000	-	-	21,68	5,50	0,000	-	0,11	0,000	-	-	-	0,000
06.09.19	24	-	19,68	8,20	0,000	-	-	19,45	5,50	0,000	-	0,23	0,000	-	-	-	0,000
07.09.19	24	-	21,56	8,20	0,000	-	-	21,10	5,50	0,000	-	0,46	0,000	-	-	-	0,000
08.09.19	24	-	22,42	8,20	0,000	-	-	21,88	5,50	0,000	-	0,54	0,000	-	-	-	0,000
09.09.19	24	-	22,91	8,20	0,000	-	-	22,44	5,50	0,000	-	0,47	0,000	-	-	-	0,000
10.09.19	24	-	26,29	8,20	0,000	-	-	21,88	5,50	0,000	-	4,41	0,000	-	-	-	0,000
11.09.19	24	-	25,79	8,20	0,000	-	-	22,68	5,50	0,000	-	3,12	0,000	-	-	-	0,000
12.09.19	24	-	23,26	8,20	0,000	-	-	20,50	5,50	0,000	-	2,76	0,000	-	-	-	0,000
13.09.19	24	-	24,17	8,20	0,000	-	-	20,18	5,50	0,000	-	3,99	0,000	-	-	-	0,000
14.09.19	24	-	24,37	8,20	0,000	-	-	20,75	5,50	0,000	-	3,62	0,000	-	-	-	0,000
15.09.19	24	-	20,84	8,20	0,000	-	-	17,17	5,50	0,000	-	3,67	0,000	-	-	-	0,000
16.09.19	24	-	23,45	8,20	0,000	-	-	19,29	5,50	0,000	-	4,16	0,000	-	-	-	0,000
17.09.19	24	-	23,70	8,20	0,001	-	-	18,99	5,50	0,000	-	4,71	0,001	-	-	-	0,000
18.09.19	24	-	25,03	8,20	0,000	-	-	20,81	5,50	0,000	-	4,22	0,000	-	-	-	0,000
19.09.19	24	-	19,90	8,20	0,000	-	-	17,75	5,50	0,000	-	2,15	0,000	-	-	-	0,000
20.09.19	24	-	63,39	8,20	0,464	-	-	24,96	5,50	0,429	-	38,43	0,036	-	-	-	0,019
21.09.19	24	-	65,51	8,20	5,331	-	-	25,34	5,50	5,025	-	40,16	0,306	-	-	-	0,413
22.09.19	24	-	65,09	8,20	2,056	-	-	24,02	5,50	1,622	-	41,06	0,434	-	-	-	0,666
Среднее	24,00	-	26,84	8,20	0,253	-	-	21,61	5,50	0,228	-	5,23	0,025	-	-	-	0,035
Итого	744,0	-	-	-	7,853	0,000	-	-	-	7,076	0,000	-	0,778	0,00	0,00	0,00	1,10

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за сентябрь 2019 :

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
26.08.19 09:00	0,021	-	0,016	-	-	-	0,000	-
23.09.19 18:00	45,102	-	38,047	-	-	-	2,078	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

1,38 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

