

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$ 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: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод 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				
01.09.19	24	-	70,82	5,00	112,545	-	-	63,18	4,00	63,072	-	-	7,65	49,473	3,990
02.09.19	24	-	69,43	5,00	113,167	-	-	62,10	4,00	62,764	-	-	7,33	50,404	3,964
03.09.19	24	-	69,67	5,00	112,120	-	-	62,18	4,00	62,578	-	-	7,49	49,542	3,924
04.09.19	24	-	70,24	5,00	112,731	-	-	62,57	4,00	63,079	-	-	7,67	49,652	3,975
05.09.19	24	-	69,41	5,00	112,538	-	-	61,99	4,00	63,735	-	-	7,42	48,803	3,864
06.09.19	24	-	69,22	5,00	111,900	-	-	61,60	4,00	62,306	-	-	7,62	49,595	3,912
07.09.19	24	-	70,16	5,00	111,235	-	-	62,44	4,00	64,265	-	-	7,72	46,970	3,796
08.09.19	24	-	70,53	5,00	111,965	-	-	62,68	4,00	63,652	-	-	7,85	48,313	3,912
09.09.19	24	-	69,09	5,00	108,692	-	-	61,38	4,00	61,771	-	-	7,71	46,921	3,721
10.09.19	24	-	69,22	5,00	103,989	-	-	61,24	4,00	59,001	-	-	7,98	44,988	3,589
11.09.19	24	-	66,47	5,00	101,030	-	-	58,99	4,00	58,181	-	-	7,48	42,849	3,286
12.09.19	24	-	65,00	5,00	100,618	-	-	57,61	4,00	56,914	-	-	7,39	43,704	3,264
13.09.19	24	-	65,00	5,00	100,874	-	-	57,71	4,00	58,339	-	-	7,29	42,535	3,193
14.09.19	24	-	65,92	5,00	98,909	-	-	58,21	4,00	57,718	-	-	7,71	41,190	3,163
15.09.19	24	-	66,24	5,00	100,351	-	-	58,43	4,00	58,337	-	-	7,81	42,014	3,242
16.09.19	24	-	65,66	5,00	98,569	-	-	57,86	4,00	56,590	-	-	7,80	41,979	3,201
17.09.19	24	-	70,02	5,00	95,287	-	-	60,89	4,00	55,549	-	-	9,12	39,738	3,292
18.09.19	24	-	66,47	5,00	101,030	-	-	58,99	4,00	58,181	-	-	7,48	42,849	3,286
19.09.19	24	-	65,00	5,00	100,618	-	-	57,61	4,00	56,914	-	-	7,39	43,704	3,264
20.09.19	24	-	65,00	5,00	100,874	-	-	57,71	4,00	58,339	-	-	7,29	42,535	3,193
21.09.19	24	-	65,92	5,00	98,909	-	-	58,21	4,00	57,718	-	-	7,71	41,190	3,163
22.09.19	24	-	66,24	5,00	100,351	-	-	58,43	4,00	58,337	-	-	7,81	42,014	3,242
Среднее	24,00	-	67,76	5,00	104,923	-	-	60,09	4,00	59,879	-	-	7,67	45,044	3,520
Итого	528,0	-			2308,301	0,000				1317,338	0,000	0,00		990,963	77,44

Ориентировочно до конца месяца(+)

839,382

Корректировка за прошлый месяц (-)

479,032

360,350

28,158

Итого за сентябрь 2019 :

3147,683

1796,370

1351,313

105,59415

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
02.09.19 12:00	62025,894	-	36914,791	-	-	2078,713
06.09.19 10:00	62461,793	-	37158,904	-	-	2093,916

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

105,5941 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

24.09.2019