

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935

расходомер

Подающий тр. Питерфлоу РС 32

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,1

0,1

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

15

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 15,8

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q_{гвс}=m3*(h3-hxv)$ 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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						
23.08.20	24	0,0	20,33	9,00	0,000	-	0,0	20,38	6,50	0,000	-	-0,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
24.08.20	24	0,0	19,82	9,00	0,000	-	0,0	19,95	6,50	0,000	-	-0,13	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
25.08.20	24	0,0	19,03	9,00	0,000	-	0,0	19,12	6,50	0,000	-	-0,10	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
26.08.20	24	0,0	18,78	9,00	0,000	-	0,0	18,95	6,50	0,000	-	-0,18	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
27.08.20	24	0,0	18,47	9,00	0,000	-	0,0	18,62	6,50	0,000	-	-0,15	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
28.08.20	24	0,0	19,78	9,00	0,000	-	0,0	19,46	6,50	0,000	-	0,32	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
29.08.20	24	0,0	19,23	9,00	0,000	-	0,0	19,19	6,50	0,000	-	0,04	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
30.08.20	24	0,0	18,36	9,00	0,000	-	0,0	18,65	6,50	0,000	-	-0,29	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
31.08.20	24	0,0	18,08	9,00	0,000	-	0,0	18,48	6,50	0,000	-	-0,40	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
01.09.20	24	0,0	19,45	9,00	0,000	-	0,0	19,47	6,50	0,000	-	-0,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
02.09.20	24	0,0	18,18	9,00	0,000	-	0,0	18,24	6,50	0,000	-	-0,06	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
03.09.20	24	0,0	18,78	9,00	0,000	-	0,0	18,97	6,50	0,000	-	-0,19	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
04.09.20	24	0,0	19,32	9,00	0,000	-	0,0	19,56	6,50	0,000	-	-0,23	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
05.09.20	24	0,0	18,69	9,00	0,000	-	0,0	18,98	6,50	0,000	-	-0,29	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
06.09.20	24	0,0	18,02	9,00	0,000	-	0,0	18,45	6,50	0,000	-	-0,43	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
07.09.20	24	0,0	17,40	9,00	0,000	-	0,0	17,75	6,50	0,000	-	-0,35	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
08.09.20	24	0,0	18,23	9,00	0,000	-	0,0	17,89	6,50	0,000	-	0,34	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
09.09.20	24	0,0	18,62	9,00	0,000	-	0,0	18,07	6,50	0,000	-	0,55	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
10.09.20	24	0,8	68,93	9,00	3,014	-	0,0	16,09	6,50	0,100	-	52,85	2,914	0,00	0,00	0,00	0,000
11.09.20	24	0,0	27,71	9,00	0,000	-	0,0	16,78	6,50	0,000	-	10,93	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
12.09.20	24	0,0	27,28	9,00	0,000	-	0,0	16,63	6,50	0,000	-	10,64	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
13.09.20	24	0,0	26,36	9,00	0,000	-	0,0	16,79	6,50	0,100	-	9,57	-0,100	0,00	0,00	0,00	0,000
14.09.20	24	0,0	27,55	9,00	0,000	-	0,0	17,15	6,50	0,000	-	10,39	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
15.09.20	24	0,0	27,61	9,00	0,000	-	0,0	17,71	6,50	0,000	-	9,90	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
16.09.20	24	0,0	23,84	9,00	0,000	-	0,0	16,88	6,50	0,000	-	6,95	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
17.09.20	24	14,9	69,76	9,00	53,547	-	14,9	69,12	6,50	53,722	-	0,64	-0,175	0,00	0,00	0,00	0,106
18.09.20	24	36,7	51,10	9,00	132,211	-	36,7	45,81	6,50	132,018	-	5,29	0,193	0,00	0,00	0,00	0,772
19.09.20	24	39,3	45,14	9,00	141,609	-	39,3	35,20	6,50	141,609	-	9,94	0,000	0,00	0,00	0,00	1,413
20.09.20	24	39,1	43,50	9,00	140,934	-	39,0	33,76	6,50	140,370	-	9,74	0,564	0,00	0,00	0,00	1,398
21.09.20	24	41,5	46,32	9,00	149,325	-	41,5	35,55	6,50	149,414	-	10,76	-0,088	0,00	0,00	0,00	1,611
22.09.20	24	44,4	47,72	9,00	159,981	-	44,4	36,97	6,50	159,981	-	10,75	0,000	0,00	0,00	0,00	1,727
среднее	24,00	7,0	28,11	9,00	25,181	-	7,0	23,05	6,50	25,075	-	5,06	0,107	-	-	-	0,227
Итого	744,0				780,621	0,000				777,313	0,000		3,308	0,00	0,00	0,00	7,03

ориентировочно до конца месяца(+)

201,451

корректировка за прошлый месяц (-)

200,597

0,854

1,814

Итого за сентябрь 2020 :

982,072

977,910

4,161

8,84

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
2.08.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.09.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

время аварийных ситуаций:

0,00 часов

с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 15,8$
с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета8,78 Гкал
Гкалподпись инженера
по доверенности абонента)