

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Андреева 12
Поставщик:

Дата	БД	НС
11.03.21	1	НС!
12.03.21	1	
13.03.21	1	
14.03.21	1	
15.03.21	1	
16.03.21	1	
17.03.21	1	
18.03.21	1	
19.03.21	1	
20.03.21	1	
21.03.21	1	
22.03.21	1	
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 11.03.21	0	
На 22.03.21	---	---

Ответственный за учет _____

Отчет принят " __ " _____ 20__ г. _____ / _____ /

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Андреева 12
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qr, Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	Mr, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dt, °C	P1, кгс/см2	P2, кгс/см2	BHP, ч	BOC, ч	HC Qo	HC Qr	HC M1	HC M2	HC M3	HC Mr	HC V1	HC V2	HC V3	HC t1	HC t2	HC t3	HC dt	HC P1	HC P2	
11.03.21	3	0,739	0,000	21,210	18,330	0,000	2,880	21,720	18,510	0,000	3,210	73,12	43,48	43,62	29,64	6,300	5,000	6,00	18,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	0	0	0	
12.03.21	3	2,842	0,000	83,540	76,040	0,000	7,500	85,700	76,760	0,000	8,940	75,45	45,01	45,01	30,44	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13.03.21	3	3,505	0,000	82,820	75,220	0,000	7,600	85,570	76,060	0,000	9,510	86,71	48,39	48,38	38,32	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14.03.21	3	3,849	0,000	82,960	75,840	0,000	7,120	86,110	76,800	0,000	9,310	93,18	50,79	50,78	42,39	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15.03.21	3	3,875	0,000	82,930	76,600	0,000	6,330	86,190	77,590	0,000	8,600	95,08	52,04	52,00	43,04	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16.03.21	3	3,615	0,000	84,520	77,560	0,000	6,960	87,520	78,510	0,000	9,010	89,92	50,99	50,96	38,93	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.03.21	3	3,353	0,000	83,540	76,510	0,000	7,030	86,200	77,380	0,000	8,820	84,87	48,37	48,36	36,50	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18.03.21	3	3,181	0,000	83,480	76,440	0,000	7,040	85,970	77,240	0,000	8,730	82,12	47,61	47,60	34,51	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19.03.21	3	2,996	0,000	82,900	76,120	0,000	6,780	85,240	76,850	0,000	8,390	79,34	46,59	46,58	32,75	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20.03.21	3	2,680	0,000	83,340	75,590	0,000	7,750	85,340	76,310	0,000	9,030	72,44	43,91	43,90	28,53	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21.03.21	3	2,593	0,000	83,550	75,970	0,000	7,580	85,480	76,700	0,000	8,780	71,25	43,75	43,74	27,50	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22.03.21	3	2,595	0,000	83,560	75,300	0,000	8,260	85,470	76,020	0,000	9,450	70,70	43,46	43,45	27,24	6,300	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Среднее	3	2,985	0,000	78,196	71,293	0,000	6,903	80,543	72,061	0,000	8,482	81,18	47,03	47,03	34,15	6,300	5,000	22,50	1,50	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Итого	3	35,823	0,000	938,350	855,520	0,000	82,830	966,510	864,730	0,000	101,780	81,18	47,03	47,03	34,15	6,300	5,000	270,00	18,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
На 11.03.21	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
На 22.03.21	3	35,823	0,000	938,350	855,520	0,000	82,830	966,510	864,730	0,000	101,780	70,70	43,46	43,45	27,24	6,300	5,000	270,00	18,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

Отчет принят " __ " _____ 20__ г. _____ / _____ /

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Андреева 12
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
11.03.21	9	3,400	3,630	-0,230	24,00	0,00	0	0
12.03.21	9	8,040	9,730	-1,690	24,00	0,00	0	0
13.03.21	9	8,120	11,950	-3,830	24,00	0,00	0	0
14.03.21	9	7,870	12,410	-4,540	24,00	0,00	0	0
15.03.21	9	6,920	12,400	-5,480	24,00	0,00	0	0
16.03.21	9	7,620	12,990	-5,370	24,00	0,00	0	0
17.03.21	9	7,540	12,020	-4,480	24,00	0,00	0	0
18.03.21	9	7,530	10,120	-2,590	24,00	0,00	0	0
19.03.21	9	7,270	9,630	-2,360	24,00	0,00	0	0
20.03.21	9	8,160	10,780	-2,620	24,00	0,00	0	0
21.03.21	9	7,930	11,730	-3,800	24,00	0,00	0	0
22.03.21	9	8,680	9,940	-1,260	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	7,423	10,611	-3,188	24,00	0,00	---	---
Итого	9	89,080	127,330	-38,250	288,00	0,00	---	---
На 11.03.21	0	0	0	0	0	0	0	0
На 22.03.21	9	89,080	127,330	-38,250	288,00	0,00	---	---

Ответственный за учет _____

Отчет принят " __ " _____ 20__ г. _____ / _____ /

Принятые обозначения

Измеряемые параметры

Qo - тепловая энергия полная, Гкал (ГДж, MWh)

Qt - тепловая энергия в трубопроводе 3, соответствующая Mt, Гкал (ГДж, MWh)

Mi - масса воды в i-ом трубопроводе, т

Mt - масса воды, отобранной из системы (разность значений M1-M2), т

Gi - объемный расход в i-ом трубопроводе, м³/ч

ti - температура теплоносителя в i-ом трубопроводе, °C

dt - разность температур теплоносителя, °C

Pi - давление теплоносителя в i-ом трубопроводе, кгс/см² (МПа, bar)

tw - температура воздуха, °C

twх - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч