

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: 22 Партсъезда 13
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.03.21	1	НС!
24.03.21	1	НС!
25.03.21	1	НС!
26.03.21	1	НС!
27.03.21	1	НС!
28.03.21	1	НС!
29.03.21	1	НС!
30.03.21	1	НС!
31.03.21	1	НС!
01.04.21	1	НС!
02.04.21	1	НС!
03.04.21	1	НС!
04.04.21	1	НС!
05.04.21	1	НС!
06.04.21	1	НС!
07.04.21	1	НС!
08.04.21	1	НС!
09.04.21	1	НС!
10.04.21	1	НС!
11.04.21	1	НС!
12.04.21	1	НС!
13.04.21	1	НС!
14.04.21	1	НС!
15.04.21	1	НС!
16.04.21	1	НС!
17.04.21	1	НС!
18.04.21	1	НС!
19.04.21	1	НС!
20.04.21	1	НС!
21.04.21	1	НС!
22.04.21	1	НС!
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.03.21	---	---
На 22.04.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: 22 Партсъезда 13

Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qг, Гкал	M1, т	M2, т	Mг, т	V1, м3	V2, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кгс/см2	P2, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	HC Qo	HC Qг	HC M1	HC M2	HC Mг	HC V1	HC V2	HC t1	HC t2	HC dt	HC P1	HC P2
23.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,54	Вне диап.	Вне диап.	7,440	6,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
24.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	71,50	Вне диап.	Вне диап.	7,470	6,680	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
25.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,02	Вне диап.	Вне диап.	7,440	6,650	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
26.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,98	Вне диап.	Вне диап.	7,440	6,650	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
27.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,03	Вне диап.	Вне диап.	7,470	6,680	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
28.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,04	Вне диап.	Вне диап.	7,400	6,600	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
29.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,48	Вне диап.	Вне диап.	7,470	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
30.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,17	Вне диап.	Вне диап.	7,430	6,630	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
31.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,01	Вне диап.	Вне диап.	7,410	6,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
01.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,36	Вне диап.	Вне диап.	7,370	6,610	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
02.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,97	Вне диап.	Вне диап.	7,410	6,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
03.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,90	Вне диап.	Вне диап.	7,450	6,680	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
04.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,99	Вне диап.	Вне диап.	7,380	6,610	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
05.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,45	Вне диап.	Вне диап.	7,400	6,650	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
06.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,45	Вне диап.	Вне диап.	7,370	6,580	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
07.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,00	Вне диап.	Вне диап.	7,350	6,530	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
08.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,81	Вне диап.	Вне диап.	7,340	6,520	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
09.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,12	Вне диап.	Вне диап.	7,360	6,540	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
10.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,24	Вне диап.	Вне диап.	7,380	6,560	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
11.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,74	Вне диап.	Вне диап.	7,320	6,490	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
12.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,65	Вне диап.	Вне диап.	7,400	6,550	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
13.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,71	Вне диап.	Вне диап.	7,360	6,520	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
14.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,12	Вне диап.	Вне диап.	7,360	6,510	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
15.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,99	Вне диап.	Вне диап.	7,350	6,530	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
16.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,82	Вне диап.	Вне диап.	7,410	6,550	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
17.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,08	Вне диап.	Вне диап.	7,330	6,540	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,17	Вне диап.	Вне диап.	7,300	6,500	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
19.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,17	Вне диап.	Вне диап.	7,330	6,540	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
20.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	71,30	Вне диап.	Вне диап.	7,300	6,550	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
21.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	72,57	Вне диап.	Вне диап.	7,320	6,530	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
22.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,17	Вне диап.	Вне диап.	7,320	6,530	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Среднее	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,15	0,00	0,00	7,383	6,584	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,15	0,00	0,00	7,383	6,584	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,35	Вне диап.	Вне диап.	7,440	6,630	2808,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,17	Вне диап.	Вне диап.	7,320	6,530	3552,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 6

Активная база данных: 1 Потребитель: 22 Партсъезда 13
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	V1, м3	V3, м3	t1, °C	P1, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	НС Qo	НС M1	НС V1	НС V3	НС t1	НС P1
23.03.21	6	0,000	0,000	0,000	7,240	43,22	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
24.03.21	6	0,000	0,000	0,000	9,140	44,40	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
25.03.21	6	0,000	0,000	0,000	7,440	43,18	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
26.03.21	6	0,000	0,000	0,000	6,890	43,05	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
27.03.21	6	0,000	0,000	0,000	7,130	42,73	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
28.03.21	6	0,000	0,000	0,000	5,980	42,18	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
29.03.21	6	0,000	0,000	0,000	4,140	43,41	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
30.03.21	6	0,000	0,000	0,000	3,330	43,73	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
31.03.21	6	0,000	0,000	0,000	2,960	41,18	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
01.04.21	6	0,000	0,000	0,000	3,150	42,48	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
02.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,860	43,33	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
03.04.21	6	0,000	0,000	0,000	8,220	43,37	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
04.04.21	6	0,000	0,000	0,000	8,630	42,55	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
05.04.21	6	0,000	0,000	0,000	6,370	43,07	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
06.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,950	43,91	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
07.04.21	6	0,000	0,000	0,000	5,970	43,72	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
08.04.21	6	0,000	0,000	0,000	3,990	43,62	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
09.04.21	6	0,000	0,000	0,000	10,670	44,33	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
10.04.21	6	0,000	0,000	0,000	8,350	44,23	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
11.04.21	6	0,000	0,000	0,000	6,700	44,27	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
12.04.21	6	0,000	0,000	0,000	3,310	44,74	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
13.04.21	6	0,000	0,000	0,000	3,980	43,27	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
14.04.21	6	0,000	0,000	0,000	3,760	43,90	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15.04.21	6	0,000	0,000	0,000	3,160	44,24	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16.04.21	6	0,000	0,000	0,000	3,250	44,45	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
17.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,330	43,13	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
18.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,590	43,64	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
19.04.21	6	0,000	0,000	0,000	5,670	43,02	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20.04.21	6	0,000	0,000	0,000	3,660	42,28	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
21.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,050	43,70	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
22.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,460	43,41	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Среднее	6	0,000	0,000	0,000	5,495	43,41	5,000	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---
Итого	6	0,000	0,000	0,000	170,330	43,41	5,000	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 23.03.21	6	0,000	0,000	0,000	175,350	44,24	5,000	2808,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 22.04.21	6	0,000	0,000	0,000	345,680	43,41	5,000	3552,00	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)

tv - температура воздуха, °C

txv - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч