

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ, ВЫНАСИМЫХ НА САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ

Электроснабжение

1. Сельские потребители электроэнергии и их характеристика.
2. Устройство наружных электрических сетей.
3. Расчет электросетей.
4. Районная электростанция.
5. Развитие электросистем.
6. Вводные устройства.
7. Скрытые электропроводки.
8. Открытые электропроводки.
9. Провода.
10. Кабели.

Газоснабжение

11. Общие сведения о газификации.
12. Режим и нормы потребления газа.
13. Индивидуальное газоснабжение.
14. Групповое газоснабжение.

Теплоснабжение

15. Топливо.
16. Процессы горения.
17. Топочные устройства.
18. Классификация систем отопления.
19. Системы водяного отопления.
20. Отопительные приборы.
21. Элементы систем водяного отопления.
22. Расчет и выбор отопительных приборов.
23. Расчет трубопроводов систем водяного отопления.
24. Сопротивление теплопередаче ограждающих конструкций.
25. Определение теплотерь здания.
26. Классификация систем вентиляции.
27. Расчет систем вентиляции.
28. Котельные установки.
29. Компоновки котельных.
30. Классификация и характеристика тепловых потребителей.