



УТВЪРДИЛ.....

ДИРЕКТОР ИНЖ. ЕЛЕНА КОСТАДИНОВА

КОНСПЕКТ
ПО ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА
ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА
за XI КЛАС

Професионално направление: код № 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

Професии: код № 522030 ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ИНСТАЛАЦИИ

Специалност: код № 5220309 ТОПЛОТЕХНИКА

1. Елменти на вентилационните инсталации
2. Изчисляване на въздушните канали: загуби на налягане от триене; загуби на налягане от местни съпротивления;
3. Изчисляване на вентилаторите и избор на вентилатор
4. Изчисляване на калориферите
5. Общи положения при монтажа на въздуховоди
6. Монтаж на опорите. Особености при монтажа на фланцови съединения
7. Особености при монтажа на хоризонтални въздуховоди
8. Особености при монтажа на вертикални въздуховоди и устройства за подаване и изхвърляне на въздуха
9. Устройство и действие на ЦКИ за топлинно влажностна обработка на въздуха
10. Особености при монтажа на блокови камери
11. Технологична последователност за монтаж на индукционни конвектори
12. Монтаж на вентилаторни конвектори за под и стена
13. Монтаж на чилъри
14. Предпазна арматура: устройство, действие, монтаж
15. Регулиращи автоматични уреди: устройство, действие, монтаж
16. Пускане, изпитване и настройка на чилъра

17. Монтаж на касетъчен климатизатор
18. Вакуумиране и зареждане с хладилен агент
19. Монтаж на мобилни климатизатори
20. Пускане и експлоатация на стайни климатизатори
21. Режими на работа
22. Характерни дефекти по агрегата
23. Характерни дефекти по електрическата част
24. Ремонт на външно тяло. Ремонт на вътрешно тяло
25. Колонни климатизатори, мултисплит климатизатори

ИЗГОТВИЛ:.....

/ИНЖ. ИРЕНА ВЕЛИЧКОВА/