



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ
„ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА”

СЕКЦИЯ „СИГНАЛИЗАЦИЯ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ” ГОРНА ОРЯХОВИЦА

ул. “Цар Освободител” № 113, Горна Оряховица 5120
тел.: (+359 618) 6 3636
факс: (+359 618) 6 2626

www.rail-infra.bg
sstgo.d-r@rail-infra.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

инж. Николай Колев
Директор ССТ Г.Оряховица

К О Н С П Е К Т

за

провеждане на изпит по Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждане с напрежение до 1000 V (Обн. ДВ. бр.21 от 11.03.2005.г.) на персонала в ССТ Г.Оряховица за придобиване на квалификационна група

ВТОРА квалификационна група

1. Организация за безопасност при работа по електрообзавеждането. Общи положения. 1
2. Изисквания за квалификация на персонала по безопасност на труда за първа и втора квалификационни групи. 2
3. Обучение и проверка на знанията. 7
4. Инструктажи за безопасност при работа. 10
5. Общи изисквания за безопасност и здраве при работа. 15
6. Задължения на работодателя и работниците за осигуряване на безопасност при работа. 17
7. Ред за подготовка на работното място. /25/, по скоро е 31
8. Изключване на напрежението. 32
9. Поставяне на знаци, табели, ограждения. 33
10. Проверка за отсъствие на напрежение. 34
11. Лични предпазни средства и средства за колективна защита. Общи положения. 36
12. Правила за използване и съхранение. 37/38
13. Разпределителни уредби и табла. 42
14. Кабелни линии по открито трасе и в помещения. 49
15. Вътрешни електрически уредби в сгради. Вътрешни и външни осветителни уредби. 51
16. Електрозаваръчни уредби. 59
17. Ръчни и преносими електрически инструменти, преносими лампи и трансформатори. 72
18. Първа помощ на пострадал от електрически ток.
19. Първа помощ при наранявания и счупвания.
20. Първа помощ при изгаряния.
21. Първа помощ при слънчев и топлинен удар.
22. Първа помощ при измръзване.

ТРЕТА квалификационна група

23. Генератори, електродвигатели, преобразуватели. 52
24. Комутационни апарати и пусково-регулираща апаратура. 54
25. Акумулаторни батерии и зарядни устройства. 55
26. Електрически измервания с преносими средства за измервания. 67
27. Електрически уредби с временен характер на монтаж и експлоатация. 77
28. Работа в среда с повишена и особена опасност от поражение от електрически ток. 79
29. Работа в пожароопасни и взривоопасни зони. 81

ЧЕТВЪРТА квалификационна група

- 30. Работа на персонал от външни фирми. 12
- 31. Оперативно обслужване на електрообзавеждането. 13
- 32. Организационни мерки за безопасност. Общи положения. 19
- 33. Лица отговорни за безопасността. 20
- 34. Работа с наряд. 23
- 35. Състав на бригадата за работа с наряд. 24
- 36. Подготовка на работното място и допускане до работа. 25
- 37. Контрол по време на работа. 26
- 38. Прекъсване на работата с наряд. 27
- 39. Преместване на друго работно място. 28
- 40. Завършване на работа. Закриване на наряд. 28
- 41. Работа с нареждане. 29
- 42. Работа по реда на текущата експлоатация. 30
- 43. Контрол и периодично изпитване на лични предпазни средства и средства за колективна защита. 40

ПЕТА квалификационна група(вкл. ПБЗРЕУЕТЦЕМ)

- 44. Взаимоотношения между собственици на уредби, разположени на обща територия.
Извършване на работи от външни фирми.
- 45. Пробно включване на електрическа уредба и електропроводна линия.
- 46. Технически мерки за безопасност при работа. Изключване на напрежението.
- 47. Общи правила за използване и съхранение на защитни средства. 37
- 48. Извършване на оперативни превключвания.
- 49. Изпитване на кабелни линии.
- 50. Електрически измервания и изпитвания в изпитвателни станции и в лаборатории. 69

Забележка:

*За придобиване на **втора** квалификационна група се подготвят въпроси от т. 1 до т. 22 ,за **трета** квалификационна група от т. 1 до т. 29 , за **четвърта** квалификационна група от т. 1 до т. 43, а за **пета** квалификационна група от т. 1 до т. 50.*

Изготвил:

инж.Д.Петрова
Енергетик