

(trang 37 sgk Công nghệ 9): Tìm hiểu sơ đồ nguyên lí mạch điện:

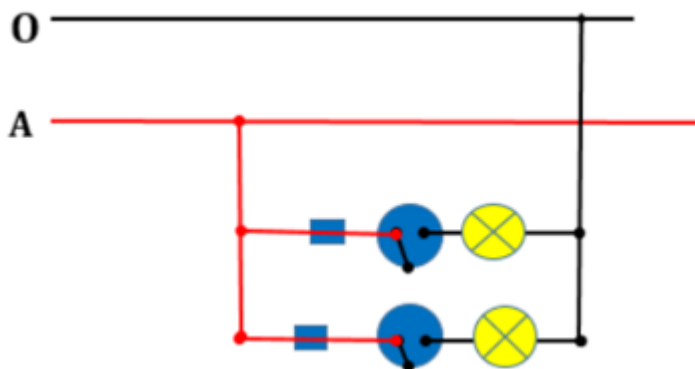
- Hai bóng đèn mắc với nhau như thế nào?
- Cầu chì, công tắc mắc vào dây pha hay dây trung hòa?
- Phương án lắp đặt các thiết bị đóng cắt, bảo vệ và phương án đi dây.

Trả lời:

- Hai bóng đèn mắc song song với nhau.
- 2 công tắc được độc lập với nhau.
- Công tắc nào đóng thì đèn sẽ sáng, mở ngắt mạch thì đèn sẽ tắt.

(trang 38 sgk Công nghệ 9): Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện.

Trả lời:



(trang 38 sgk Công nghệ 9): Từ sơ đồ lắp đặt, dự trù vật liệu, thiết bị và lựa chọn dụng cụ vào bảng sau:

Trả lời:

TT Tên dụng cụ, vật liệu và thiết bị Số lượng Yêu cầu kỹ thuật

1	Kìm điện	1	Có vỏ cách điện
2	Kìm tuốt dây	1	Có vỏ cách điện
3	Khoan điện (hoặc khoan tay)	1	Sử dụng tốt
4	Tua vít	1	Sử dụng tốt
5	Bút thử điện	1	Hoạt động tốt
6	Dao nhỏ	1	Cắt được dây điện
7	Thước kẻ	1	Hiện rõ vạch cm
8	Bút chì	1	Sử dụng tốt
9	Bảng điện	1	Sử dụng tốt
10	Công tắc 2 cực	1	Hoạt động tốt
11	Cầu chì	1	Hoạt động tốt
12	Bóng đèn	2	Hoạt động tốt
13	Đui đèn	2	Hoạt động tốt
14	Dây dẫn	2m	Hoạt động tốt
15	Phụ kiện đi dây	1	Hoạt động tốt
16	Băng cách điện	1 cuộn	Sử dụng tốt
17	Giấy ráp	1 tờ	Sử dụng tốt