

TT	Nội dung công việc	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
2.2	Bộ dụng cụ thí nghiệm tạo âm thanh.	7 + Đặc điểm: - Trống có đường kính tối thiểu $\Phi 200$ mm, cao 70 mm, thành được làm bằng gỗ, dùi gõ bằng nhựa thích hợp với trống; - Âm thoa chuẩn dài tối thiểu 200 mm, có hộp cộng hưởng bằng gỗ, búa gõ thích hợp bằng cao su. Tần số 440Hz.	Bộ	7
3	Ánh sáng.			
3.1	Bộ dụng cụ thí nghiệm thu năng lượng ánh sáng.	8 + Đặc điểm: Gồm: Pin mặt trời lớn Kích thước tham khảo 155x145x2mm có thể tạo ra điện áp đến 3V kèm bóng đèn led và quạt gió mini, dây nối và giá lắp thành bộ. Có thể làm sáng đèn LED với ánh sáng trong phòng - Có đế đỡ đèn LED và quạt. Có công tắc chuyển - Pin có giá đỡ. Dây nối dài khoảng 3m.	Bộ	7
3.2	Bộ dụng cụ thí nghiệm về ánh sáng.	9 + Đặc điểm: Gồm: - Nguồn sáng (TBDC -Thiết bị dùng chung đã mua); - Bản phẳng bằng nhựa hoặc Mica có chia độ 0 - 1800; -Thuốc gương phẳng có Kích thước tham khảo (150x200x3) mm, mài cạnh, có giá đỡ gương.	Bộ	7
4	Từ.			
4.1	Bộ dụng cụ chế tạo nam châm	0 + Đặc điểm: Bao gồm: + Dây đồng emay đường kính dây tối thiểu 0,3 mm, tối đa 0,4 mm (1kg) + Bulon M8 dài tối thiểu 35 mm; Khung quấn dây bằng nhựa PA hoặc ABS, hình trụ tròn,	Bộ	7