

TT	Nội dung công việc	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		Gồm: - Cảm biến nhiệt độ, Ống nghiệm; Ống đong, Cốc thủy tinh loại 100ml, Zn (viên), Dung dịch hydrochloric acid HCl 5%, Đinh sắt (Fe) (TBDC - Thiết bị dùng chung đã mua); - Viên C sủi; - Đá vôi cục; - Đá vôi bột; - Magnesium (Mg) dạng mảnh.		
2.3	Bộ dụng cụ thí nghiệm về ảnh hưởng của chất xúc tác.	3 + Đặc điểm: - Ống nghiệm (TBDC - Thiết bị dùng chung đã mua). - Nước oxi già (y tế) H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 3 % - Manganese (II) oxide (MnO <sub>2</sub> )	Bộ	7
3	Acid- Base- pH - Oxide- Muối.			
3.1	Bộ dụng cụ và hóa chất Thí nghiệm của hydrochloric acid.	4 + Đặc điểm: + Ống nghiệm; , Hydrochloric acid (HCl) 5%, Zn viên hoặc đinh Fe (TBDC -Thiết bị dùng chung đã mua). + Giấy chỉ thị màu (1 tập)	Bộ	7
3.2	Bộ dụng cụ và hóa chất thí nghiệm của base.	5 + Đặc điểm: Ống nghiệm, Sodium hydroxide (NaOH) dạng rắn, Hydrochloric acid (HCl) 37% (TBDC - Thiết bị dùng chung đã mua), Copper (II) hydroxide (Cu(OH) <sub>2</sub> ).	Bộ	7
3.3	Bộ dụng cụ và thí nghiệm đo pH.	6 + Đặc điểm: Gồm:	Bộ	7