

فهرست اقلام آزمایشگاهی گروه مهندسی شیمی

ردیف	نام دستگاه	تعداد	قیمت	توضیحات
۱	انتقال حرارتی تشعشعی	۱	۶۴/۸۰۰/۰۰۰	
۲	انتقال حرارتی آزاد و اجباری	۱	۶۱/۸۳۰/۰۰۰	
۳	مبدل حرارتی جریان متقاطع	۱	۷۲/۹۰۰/۰۰۰	
۴	مبدل حرارتی پوسته و لوله	۱	۵۲/۲۰۰/۰۰۰	
۵	ضریب هدایت حرارتی مایعات و گازها	۱	۵۷/۲۴۰/۰۰۰	
۶	ضریب هدایت حرارتی جامدات	۱	۴۴/۲۸۰/۰۰۰	
۷	مبدل حرارتی دو لوله ای	۱	۹۰/۰۰۰/۰۰۰	
۸	دستگاه جوشش	۱	۶۲/۱۰۰/۰۰۰	
۹	خشک کن پاششی	۱	۱۶۹/۶۰۰/۰۰۰	
۱۰	راکتور شیمیایی لوله ای	۱	۷۸/۴۴۰/۰۰۰	
۱۱	دستگاه استخراج	۱	۱۳۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۲	خشک کن سینی دار	۱	۹۰/۱۰۰/۰۰۰	
۱۳	تبخیر کننده دو مرحله ای	۱	۱۵۳/۷۰۰/۰۰۰	
۱۴	دستگاه استخراج	۱	۱۸۵/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵	برج تقطیر سینی دار	۱	۱۶۴/۳۰۰/۰۰۰	
۱۶	دستگاه تانکهای تداخلی	۱	۶۲/۵۴۰/۰۰۰	
۱۷	کنترل دما	۱	۷۳/۱۴۰/۰۰۰	
۱۸	کنترل دما	۱	۷۱/۰۲۰/۰۰۰	
۱۹	کنترل دما	۱	۶۹/۹۶۰/۰۰۰	
۲۰	کنترل دما	۱	۷۳/۱۴۰/۰۰۰	
۲۱	کنترل یونیورسال	۱	۱۸۰/۲۰۰/۰۰۰	
	جمع کل مبلغ:			۲/۰۰۹/۴۹۰/۰۰۰ ریال

