

نرخ تعرفه مرکز پژوهشی پیل سوختی بیولوژیک

شماره	نوع دستگاه (آنالیز)	نحوه محاسبه	توضیحات	تعرفه (ریال)
۱	روتاری Rotary Evaporator	هر نمونه بابت ۱ ساعت	برای تغلیظ و جداسازی مواد	۶۵۰,۰۰۰
۲	سانتریفیوژ Centrifuge	بابت هر نمونه	قیمت به ازای ۳۰ دقیقه می باشد و به ازای هر دقیقه اضافی مبلغ ۵۰۰۰ تومان (فالکون ۵۰)	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳	میکروسکوپ نوری Optical Microscope	بابت هر ساعت	مدل Nikon ژاپن	۸۰۰,۰۰۰
۴	هود میکروبی	بابت هر ساعت	-	۵۰۰,۰۰۰
۵	تعیین pH	بابت هر نمونه	-	۳۵۰,۰۰۰
۶	آون Oven	بابت هر ساعت	-	۲۰۰,۰۰۰
۷	آون خلا Vacuum Oven	بابت هر ساعت	با قابلیت تنظیم دما	۶۵۰,۰۰۰
۸	انکوباتور شیکردار یخچالدار Refrigerated Incubator Shaker	بابت هر روز	-	۲,۰۰۰,۰۰۰
۹	انکوباتور شیکر اوربیتالی	بابت هر روز	با قابلیت تنظیم دما	۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۰	انکوباتور شیکر گردابی	بابت هر روز	-	۲,۰۰۰,۰۰۰

۵۰۰,۰۰۰	-	بابت هر ساعت	حمام التراسونیک Ultrasonic Bath	۱۱
۵۵۰,۰۰۰	-	بابت هر بارگیری	اتوکلاو	۱۲
۱۵۰,۰۰۰	-	بابت هر نمونه	ترازوی ۴ رقم اعشار	۱۳
۶۰,۰۰۰	-	بابت هر نمونه	ترازوی ۲ رقم اعشار	۱۴
۹۰۰,۰۰۰	تا دمای ۱۲۰۰ درجه و قابلیت تعریف مراحل مختلف و انجام در شرایط خلا و یا با گازهای مختلف	بابت هر ساعت	کوره لوله ای الکتریکی	۱۵
۱۵۰,۰۰۰	-	بابت هر ساعت	هود شیمیایی	۱۶
۱,۵۰۰,۰۰۰		بابت هر روز	دسیکاتور خلا	۱۷
۸۰۰,۰۰۰	با قابلیت تنظیم دما و فرکانس و تست هوشمند	بابت هر ساعت	التراسونیک هموژنایزر	۱۸
۳,۵۰۰,۰۰۰	-	بابت هر ساعت	دستگاه الکترووریسی	۱۹
۲,۴۰۰,۰۰۰	-	بابت هر نمونه	اندازه گیری COD	۲۰
۵۰۰,۰۰۰	-	بابت هر نمونه	ازمایش DO	۲۱
۸۰۰,۰۰۰	از طول موج ۱۹۰ تا ۱۱۰۰ با شیشه کوارتز و یا به صورت نقطه‌ای	بابت خواندن جذب هر نمونه	طیف‌سنج مرئی-فرابنفش (UV-Vis)	۲۲

توافقی	ازمون برای پیل های سوختی	بابت تست کامل	ازمایش پلاریزاسیون	۲۳
توافقی	ازمون برای پیل های سوختی	بابت تست کامل	ازمایش Voltametry	۲۴
توافقی	ازمون برای پیل های سوختی	بابت تست کامل	ازمایش Current Density	۲۵
۲,۰۰۰,۰۰۰	ازمون برای پیل های سوختی	بابت تست کامل	ازمایش Power Density	۲۶
۴,۰۰۰,۰۰۰	تست های الکتروشیمیایی دستگاه ZIVE	بابت هر تست	ازمایش امپدانس (EIS)	۲۷
۸,۰۰۰,۰۰۰	تست های الکتروشیمیایی دستگاه ZIVE	بابت ۲۰۰ چرخه	ولتامتری چرخه ای-بررسی پایداری	۲۸
۱,۶۰۰,۰۰۰	تست های الکتروشیمیایی دستگاه ZIVE	بابت چند چرخه پایدار	ولتامتری چرخه ای (CV)	۲۹
۱,۶۰۰,۰۰۰	تست های الکتروشیمیایی دستگاه ZIVE	بابت هر تست	ولتامتری خطی روبشی (LSV)	۳۰
۱,۶۰۰,۰۰۰	تست های الکتروشیمیایی دستگاه ZIVE	بابت هر تست	ازمایش (DPV)	۳۱