

تعارف خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه تحقیق و توسعه - فناوری زیستی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعارف ۱۴۰۳ برای مقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۱	آون (فور)	۳۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	به ازای هر افزایش تا سقف یک ساعت، مبلغ ۲۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۲	اتوکلاو ۵۵ لیتری	۷۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار استفاده یا مدت زمان ست شده ۲۰ دقیقه	به ازای هر افزایش تا سقف ۲۰ دقیقه، مبلغ ۵۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۳	استرنوسکوپ	۶۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۱۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار تصویربرداری		
۴	استومیگر (مخلوط کن شربه ای)	۸۰۰,۰۰۰	هر نمونه	هزینه استفاده از هر عدد کیسه: ۵۰,۰۰۰ ریال	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۵	الایزا ریدر	۱,۵۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار خوانش ساده یک میکروپلیت ۹۶ خانه (تک طول موج و بدون تفسیر و آنالیز)	در خوانش های همزمان، به ازای افزایش هر طول موج، مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۶	الکتروفورز افقی	۳۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار ران به مدت حداکثر ۳۰ دقیقه (بدون احتساب هزینه مواد مصرفی)	به ازای هر افزایش تا سقف ۳۰ دقیقه، مبلغ ۵۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۷	شیکر انکوباتور یخچالدار	۳۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	دارای محدودیت بارگذاری مطابق دستورعمل دستگاه	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۸	شیکر انکوباتور	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	دارای محدودیت بارگذاری مطابق دستورعمل دستگاه	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۹	انکوباتور ساده	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	دارای محدودیت بارگذاری مطابق دستورعمل دستگاه	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۱۰	انکوباتور CO <sub>2</sub>	۴۰۰,۰۰۰	به ازای هر روز ران دستگاه	دارای محدودیت بارگذاری مطابق دستورعمل دستگاه	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۱۱	بن ماری	۱۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	دارای محدودیت بارگذاری مطابق دستورعمل دستگاه	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۱۲	بن ماری شیکردار	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	دارای محدودیت بارگذاری مطابق دستورعمل دستگاه	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۱۳	پورت اتوماتیک	۲۰۰,۰۰۰	به ازای تیترا کردن هر نمونه	بدون احتساب هزینه مواد مصرفی	کارشناس: خانم حمیدی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۱۴	پمپ خلا روتاری پره ای دو مرحله ای	۴۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۱۵	PCR معمولی	۱,۳۰۰,۰۰۰	به ازای هر بارگذاری (حداکثر ۳ ساعت)	به ازای هر افزایش تا سقف ۳۰ دقیقه، مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۱۶	Gradient PCR	۱,۷۰۰,۰۰۰	به ازای هر بارگذاری (حداکثر ۳ ساعت)	به ازای هر افزایش تا سقف ۳۰ دقیقه، مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۱۷	pH متر	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۱۸	کالیبراسیون pH متر در مواردی مثل استفاده از فرمنتور	۴۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه تحقیق و توسعه – فناوری زیستی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۱۹	تانک ازت ۵ لیتری، ۲۴ لیتری و دهانه گشاد	۱,۱۰۰,۰۰۰	به ازای حداکثر اختصاص فضای یک طبقه (نگهداری تا سقف یک ماه)	کرایوباکس و پلیت بر عهده کاربر است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۴۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه تا سقف حداکثر ۱۵ دقیقه (فریز کردن)		
		۹۰۰,۰۰۰	به ازای در اختیار گذاشتن تانک ازت ۵ لیتری		
۲۰	ترازوی دیجیتال ۴ صفر	۱۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۲۱	ترازوی دیجیتال ۳ صفر	۱۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۲۲	زرمیناتور (اتاق رشد)	۱,۱۰۰,۰۰۰	به ازای هر روز ران دستگاه	دارای محدودیت بارگذاری مطابق دستور عمل دستگاه	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۲۳	ژل داک (مستند ساز ژل)	۵۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار استفاده		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۲۴	سانتریفیوژ دور بالا (تا حداکثر دور rpm۱۲۰۰)	۴۰۰,۰۰۰	به ازای هر بارگذاری به مدت ۵ دقیقه برای روتور میکروتیوب	پس از آن به ازای هر افزایش ۵ دقیقه ای، مبلغ ۵۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۲۵	سانتریفیوژ دور بالا (تا حداکثر دور rpm۱۸۵۰)	۵۰۰,۰۰۰	به ازای هر بارگذاری به مدت ۵ دقیقه برای روتور میکروتیوب	پس از آن به ازای هر افزایش ۵ دقیقه ای، مبلغ ۵۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۶۰۰,۰۰۰	به ازای هر بارگذاری به مدت ۵ دقیقه برای روتور فالکون ۱۵ و ۴۰ میلی لیتر		
۲۶	سانتریفیوژ دور بالای یخچالدار (تا حداکثر دور rpm۱۸۵۰)	۶۰۰,۰۰۰	به ازای هر بارگذاری به مدت ۵ دقیقه برای روتور میکروتیوب	به ازای هر افزایش ۵ دقیقه ای، مبلغ ۵۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۸۰۰,۰۰۰	هر بارگذاری به مدت ۵ دقیقه برای روتور فالکون ۱۵ و ۴۰ میلی لیتر		
۲۷	سوکسله	۱,۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه (حداکثر ۲ ساعت)		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۲۸	شیکر اوربیتال ارن / بالن	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	دارای محدودیت بارگذاری مطابق دستور عمل دستگاه	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۲۹	شیکر لوله فالکون ۵۰ میلی لیتر	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۳۰	فرمنتور (بیورآکتور)	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ الی ۵۰,۰۰۰,۰۰۰	به ازای هر روز ران دستگاه برای هر نمونه میکرو ارگانیزم	هزینه مواد مصرفی (آنتی فوم، اسید و باز) و شارژ کپسول ها بر عهده متقاضی می باشد. هزینه استفاده از کمپرسور هوا مجزا محاسبه خواهد شد. هزینه بر حسب کاربر، نوع نمونه، نوع کاربری و تعداد دفعات استفاده از مخزن در هر روز متغیر است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۱۱,۰۰۰,۰۰۰ الی ۶,۰۰۰,۰۰۰	به ازای هر روز ران دستگاه برای هر نمونه کشت سلول		
۳۱	فریزر -۷۰	۱۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	به ازای حداکثر اختصاص فضای معادل یک کرایوباکس کرایوباکس به عهده کاربر است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه تحقیق و توسعه - فناوری زیستی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۳۲	فریزر ۸۵-	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر روز استفاده	به ازای حداکثر اختصاص فضای معادل یک کرایوباکس کرایوباکس به عهده کاربر است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۳۳	کجدالال بخش هضم	۶۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه (تا حداکثر ۲ ساعت در اختیار بودن دستگاه)	به ازای هر افزایش تا سقف ۳۰ دقیقه، مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۳۴	کجدالال بخش اتوماتیک (دستگاه تقطیر)	۱,۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه (تا حداکثر ۲ ساعت در اختیار بودن دستگاه)	به ازای هر افزایش تا سقف ۳۰ دقیقه، مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد. هزینه مواد مصرفی (اسید و باز) بر عهده کاربر است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۳۵	کمپرسور هوا (بدون روغن و بی صدا)	۹۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۳۶	محفظه دستکش (طاقک دستکش)	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	هزینه گاز مصرفی بسته به نوع گاز جداگانه محاسبه خواهد شد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۲,۰۰۰,۰۰۰	به ازای هر پارگذاری گاز		
۳۷	میکسر لوله	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۳۸	میکروسکوپ معکوس	۳۰۰,۰۰۰	هر بار مشاهده و تصویربرداری به مدت ۱۵ دقیقه در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۳۹	میکروتوم روتاری دستی	۱,۵۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	فقط استفاده از میکروتوم مدنظر است. هزینه مواد و وسایل مصرفی به عهده کاربر است. هزینه بر حسب نوع بافت و تعداد نمونه و نحوه برشگیری ساده یا سریال متغیر است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۵۰۰,۰۰۰	در صورتی که فقط برشگیری از یک بلوک پارافینی انجام گیرد.		
۴۰	صفحه گرم کننده لام	۱۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۴۱	حمام شناورسازی بافت	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۴۲	پردازشگر بافت/ دستگاه آماده سازی بافت	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه (۳۰ نمونه و بیشتر)	مواد و محلول ها به عهده کاربر است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۲۰۰,۰۰۰	هر نمونه (کمتر از ۳۰ نمونه)		
۴۳	حمام پارافین/ توزیع کننده پارافین	۱,۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	مواد به عهده کاربر است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۲۰۰,۰۰۰	در صورتی که فقط قالبگیری یک بلوک پارافینی انجام گیرد.		
۴۴	تهیه برش های ضخیم قابل مشاهده توسط میکروسکوپ نوری در حد ۵/۱۰ الی ۷ میکرومتر از نمونه (شامل فیکس کردن، تهیه بلوک پارافینی، برش گیری و رنگ آمیزی هماتوکسیلین - اتوزین)	۸۰۰,۰۰۰	به ازای هر یک عدد لام	در صورت نیاز، صرفا رنگ آمیزی هماتوکسیلین - اتوزین انجام می گیرد. هزینه بر حسب نوع و تعداد نمونه و نیز نحوه برشگیری متغیر است. مواد و وسایل مصرفی به عهده کاربر است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۱,۵۰۰,۰۰۰	برشگیری سریال (serial sectioning) تا سقف حداکثر ۱۵ لام		

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه تحقیق و توسعه – فناوری زیستی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۳ برای مقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۴۵	میکروفیوژ ورتکس	۱۰۰.۰۰۰	به ازای هر بار بارگذاری تا سقف ۵ دقیقه	دارای محدودیت بارگذاری مطابق دستورعمل دستگاه	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۴۰۰.۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		
۴۶	میکروسکوپ معمولی	۸۰۰.۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۴۷	نانودراپ / اسپکتروفتومتر	۵۰۰.۰۰۰	به ازای هر نمونه (فقط خوانش جذب بدون تفسیر و تحلیل)	در صورت نیاز به استانداردسازی، هزینه افزایش می یابد. در صورت نیاز به کیت ویژه، هزینه محاسبه می شود.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۱.۰۰۰.۰۰۰	به ازای هر نمونه (به ازای خوانش و تفسیر)		
۴۸	ورتکس لوله (شیکر لوله- ورتکس میکسر)	۱۰۰.۰۰۰	به ازای هر بارگذاری تا سقف ۵ دقیقه	دارای محدودیت بارگذاری مطابق دستورعمل دستگاه	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۴۰۰.۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		
۴۹	تصویربرداری وسترن بلات	۴۰۰.۰۰۰	به ازای هر تصویر		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۵۰	همزن مغناطیسی (هات پلیت مگنت دار با سنسور دمای خارجی محلول)	۲۰۰.۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۵۱	همزن مغناطیسی (هات پلیت مگنت دار)	۱۰۰.۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۵۲	هموزنابزر مکانیکی	۸۰۰.۰۰۰	به ازای هر نمونه (با حجم کمتر از ۱۰۰ میلی لیتر و حداکثر ۱۵ دقیقه)	به ازای هر افزایش تا سقف ۱۵ دقیقه، مبلغ ۱۵۰.۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۱.۰۰۰.۰۰۰	به ازای هر نمونه (با حجم بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰۰ میلی لیتر و حداکثر ۱۵ دقیقه)	به ازای هر افزایش تا سقف ۱۵ دقیقه، مبلغ ۲۰۰.۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد.	
۵۳	هود شیمیایی (هود بخار)	۲۰۰.۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۵۴	هود لامینار ایر فلو	۵۰۰.۰۰۰	تا سقف ۳۰ دقیقه در اختیار بودن دستگاه	در صورت نیاز به استریلیزاسیون با روشن نمودن لامپ UV، زمان از ابتدای لحظه روشن نمودن لامپ محاسبه می شود.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
		۸۰۰.۰۰۰	تا سقف یک ساعت در اختیار بودن دستگاه		

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه تحقیق و توسعه – فناوری زیستی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۵۵	یخچال آزمایشگاهی ۱۱۵۰ لیتری دو درب	۱۰۰.۰۰۰	به ازای هر روز استفاده	حداکثر اختصاص فضایی معادل دو گریوباکس یا رک	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۵۶	مشاوره در نوشتن پروپوزال و طرح	۵.۰۰۰.۰۰۰ الی ۳.۰۰۰.۰۰۰	-	بسته به محتوای طرح و موضوع متفاوت است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۵۷	مشاوره موردی	۵۰۰.۰۰۰	به ازای هر ساعت		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۵۸	کیسول (نیتروژن، اکسیژن)	۲.۰۰۰.۰۰۰	به ازای هر بارگذاری گاز		کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۵۹	تعرفه ورودی آزمایشگاه	۱.۲۰۰.۰۰۰	به ازای هر روز	بسته به زمان حضور، ابزار و وسایل مورد استفاده، نوع کار و نوع تجهیزات مورد استفاده متفاوت است.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶
۶۰	آزمون کیفی آنتی باکتریال	۱۴.۰۰۰.۰۰۰	به ازای ۱ تا ۶ نمونه	بسته به شرایط کار و زمان استفاده از تجهیزات مورد استفاده متفاوت خواهد بود.	کارشناس: خانم میرشاهی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۵۶