

تعرفه آزمون محصول ((شیشه های ایمنی خودرو استاندارد ۱-۷۰۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۰۸					
عنوان ویژگی متمایز: شیشه نشکن ((۱۱۵۶))					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۲	خردشوندگی	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۷,۸۳۰
۳	مقاومت در برابر ضربه	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۴	میزان عبور نور مرئی	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۵	واپیچش نور (اعوجاج)	۵۳	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۳۶,۲۱۷
۶	انحراف نور (جدایش تصویر ثانویه)	۵۳	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۳۶,۲۱۷
۷	شناسایی رنگ ها	۵۳	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۳۶,۲۱۷
۸	آزمون های ابعادی - درازا	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
۹	میزان رواداری تحذب(خم شیشه)	۱۵	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۰	عیوب ظاهری	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۲	کیفیت چاپ و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۳	آزمون های ابعادی - پهنا	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
جمع:	-	۵۵۵	۹.۳	-	۱۸,۰۶۹,۱۵۶

تعرفه آزمون محصول ((شیشه های ایمنی خودرو استاندارد ۱-۷۰۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۰۸					
عنوان ویژگی متمایز: شیشه لایه دار نوع A شماره ((۱۱۵۷))					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۲	مقاومت در برابر نفوذ گلوله	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۳	مقاومت در برابر ضربه	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۴	مقاومت در برابر ضربه مدل سر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۵	مقاومت سایشی (کدر شدگی در برابر سایش)	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۶	مقاومت در برابر دمای بالا (آب جوش)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۷	مقاومت در برابر پرتو فرابنفش	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۸	مقاومت در برابر رطوبت	۱۵۰	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۸۸۲,۵۰۰
۹	میزان عبور نور مرئی	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۰	واپسش نور (اعوجاج)	۵۳	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۳۶,۲۱۷
۱۱	انحراف نور (جدایش تصویر ثانویه)	۵۳	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۳۶,۲۱۷
۱۲	شناسایی رنگها	۵۳	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۳۶,۲۱۷
۱۳	آزمون های ابعادی - درازا	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
۱۴	میزان رواداری تحذب (خم شیشه)	۱۵	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۵	عیوب ظاهری	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۶	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۷	کیفیت چاپ و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۸	آزمون های ابعادی - پهنا	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
جمع:	-	۱۰۷۹	۱۸.۰	-	۳۵,۱۰۷,۱۲۸

تعارفہ آزمون محصول ((شیشه های ایمنی خودرو استاندارد ۱-۷۰۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۰۸					
عنوان ویژگی متمایز: شیشه لایه دار نوع B شماره ((۱۱۵۸))					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۲	مقاومت در برابر ضربه	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۳	مقاومت سایشی (کدر شدگی در برابر سایش)	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۴	مقاومت در برابر دمای بالا (آب جوش)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۵	مقاومت در برابر پرتو فرابنفش	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۶	مقاومت در برابر رطوبت	۱۵۰	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۸۸۲,۵۰۰
۷	میزان عبور نور مرئی	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۸	واپسش نور (اعوجاج)	۵۳	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۳۶,۲۱۷
۹	انحراف نور (جدایش تصویر ثانویه)	۵۳	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۳۶,۲۱۷
۱۰	شناسایی رنگها	۵۳	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۳۶,۲۱۷
۱۱	آزمون های ابعادی - درازا	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
۱۲	میزان رواداری تحذب (خم شیشه)	۱۵	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۳	عیوب ظاهری	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۴	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۵	کیفیت چاپ و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۶	آزمون های ابعادی - پهنا	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
جمع:	-	۸۷۹	۱۴.۶	-	۲۸,۵۹۵,۸۲۶

تعرفه آزمون محصول ((موزائیک سیمانی برای کاربرد بیرونی استاندارد ۲-۷۵۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۳۴۴					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: موزائیک سیمانی برای کاربرد بیرونی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت لایه نما (بالایی)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۲	طول	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۳	عرض				
۴	ضخامت قطعه				
۵	صافی لبه لایه بالایی (اختلاف بین لبه و خط کش نسبت به طول لبه)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۶	مسطح بودن لایه نما (در صورت نیاز) (انحراف از سطح نسبت به طول قطر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۷	مقاومت شکست - میانگین چهار آزمون	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۸	مقاومت شکست - کمینه منفرد چهار آزمون				
۹	بار شکست - کمینه منفرد چهار آزمون				
۱۰	بار شکست - میانگین چهار آزمون				
۱۱	سایش به روش چرخ پهن - طول سایش - بیشینه منفرد سه آزمون (یا روش بوهم)	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۳,۴۹۰
۱۲	سایش به روش بوهم - طول سایش - بیشینه منفرد سه آزمون (یا روش چرخ پهن)	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۳,۴۹۰
۱۳	مقاومت در برابر هوازدهگی - جذب آب کل - میانگین سه آزمون (برای رده ۲ با نشانه B)	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۵۵,۳۸۲
۱۴	مقاومت در برابر هوازدهگی - کاهش جرم بعد از یخ زدن / آب شدن - بیشینه سه آزمون (برای رده ۳ با نشانه D)	۱۱۲۰	۱۸.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۶,۴۶۲,۵۱۰
۱۵	مقاومت در برابر هوازدهگی - کاهش جرم بعد از یخ زدن / آب شدن - میانگین سه آزمون (برای رده ۳ با نشانه D)				
۱۶	خصوصیات سطح و ظاهر	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۱۵۴۵	۲۵.۷	-	۵۰,۲۸۳,۸۹۱

تعرفه آزمون محصول ((بلوک سقفی مورد مصرف در سقف های تیرچه بلوک استاندارد ۲-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۶					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: بلوک سفالی ((۱۲۸۰))		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ابعاد - طول	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۲	ابعاد - ارتفاع				
۳	ابعاد - عرض				
۴	ضخامت جداره	۱۰	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۶,۱۵۱
۵	ضخامت تیغه ها				
۶	عرض تکیه گاه لبه بلوک	۱۰	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۶,۱۵۱
۷	ارتفاع تکیه گاه لبه بلوک				
۸	نیروی خمشی	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۹	جذب آب	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۰	نمکهای محلول در آب	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۱۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۸۴	۴.۷	-	۹,۲۵۳,۳۱۴

تعرفه آزمون محصول ((بلوک سقفی مورد مصرف در سقف های تیرچه بلوک استاندارد ۲-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده:					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۶					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : بلوک بتنی ((۱۲۸۱))		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	طول	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۲	ارتفاع			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۳	عرض			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۴	ضخامت جداره	۱۰	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۶,۱۵۱
۵	ضخامت تیغه‌ها			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۶	عرض تکیه‌گاه لبه بلوک	۱۰	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۶,۱۵۱
۷	ارتفاع تکیه‌گاه لبه بلوک			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۸	نیروی خمشی	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۹	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۱۴۲	۲.۴	-	۴,۶۱۱,۰۳۳

تعرفه آزمون محصول ((سنگهای ساختمانی - سنگ آهک استاندارد ۵۶۹۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۶۳۳					
		نام فرآورده: سنگهای ساختمانی - سنگ آهک			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	جذب آب (حداکثر)	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۳	چگالی (حداقل)	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۴	مقاومت فشاری (حداقل)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۵	ضریب گسیختگی (حداقل)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۶	مقاومت در برابر سایش (حداقل) (فقط برای سنگ-هایی که (روی آنها رفت و آمد می شود	۲۱۲	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۹۹,۹۴۹
جمع:	-	۵۷۵	۹.۶	-	۱۸,۷۲۷,۳۱۷

تعرفه آزمون محصول ((بلوکهای سفالی باربر با سوراخ‌های قائم استاندارد (۷۱۲) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۳۱					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: بلوکهای سفالی باربر با سوراخ‌های قائم		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مساحت ویژه سوراخ دستگیره و شیار ملات خور نسبت به سطح (درصد) (حداکثر)	۳۳	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۸۵,۸۶۸
	مساحت مقطع عرضی سوراخ دستگیره (میلیمتر مربع) (حداکثر)				
۳	عرض منطقه لبه آجر (میلی متر) (حداقل)	۳۳	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۸۵,۸۶۸
	فواصل بین سوراخ دستگیره (میلی متر) (حداقل)			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۵	مجموع ضخامت جداره ها در سراسر طول آجر (میلی متر بر متر) (حداکثر)	۳۳	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۸۵,۸۶۸
				ضخامت دیواره خارجی (میلی متر) (حداقل)	
				ضخامت دیواره داخلی (میلی متر) (حداقل)	
				تعداد سوراخ ها در جهت عرضی	
۹	ابعاد (میلی متر) - طول (L)	۱۱۷	۱.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۷۹۶,۶۳۲
				ابعاد (میلی متر) - عرض (b)	
				ابعاد (میلی متر) - ارتفاع (h)	
۱۲	چگالی ظاهری آجر (گرم بر سانتی متر مکعب) - حداقل منفرد	۱۱۷	۱.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۷۹۶,۶۳۲
				چگالی ظاهری آجر (گرم بر سانتی متر مکعب) - میانگین	
۱۴	چگالی ظاهری بدنه (گرم بر سانتی متر مکعب)	۱۱۷	۱.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۷۹۶,۶۳۲
۱۵	مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) -حداقل منفرد	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
				مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) -میانگین	
۱۷	مقاومت در برابر یخ بندان	۲۳۳	۳.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۵۹۵,۲۱۷
۱۸	ذرات منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۹	نمک هایی که باعث شوره زدگی می شوند (درصد) (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۲۰	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
جمع:	-	۹۰۹	۱۵.۲	-	۲۹,۵۹۵,۷۶۲

تعرفه آزمون محصول ((چینی آلات بهداشتی استاندارد ۶۹۶)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۴۰					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: چینی آلات بهداشتی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	جذب آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۲	ترک پذیری (اتو کلاو)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۳	ضریب گسیختگی	۱۳۲	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۴	مقاومت در برابر مواد شیمیایی	۳۷۸	۶.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲,۳۰۳,۹۰۰
۵	آزمونهای چشمی	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۶	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۶۸۶	۱۱.۴	-	۲۲,۳۲۲,۷۹۰

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
عنوان ویژگی متمایز: «۱۱۰۳۷» آجر با مقاومت بالا درجه یک توپر					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)				
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۳۳۹,۰۰۱	۳۷۲,۲۴۲
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)				
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۳۳۹,۰۰۲	۳۷۲,۲۴۳
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)				
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۷۵۰	۲۹.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۶,۹۶۳,۱۵۱
۱۵	مواد منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۶	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۱۷۶	۳۶.۳	-	۷۰,۴۹۰,۰۲۱

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
عنوان ویژگی متمایز: «۱۱۰۳۹» آجر با مقاومت بالا درجه دو توپر					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)				
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)				
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)				
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۷۵۰	۲۹.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۶,۹۶۳,۱۵۱
۱۵	مواد منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۶	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۱۷۶	۳۶.۳	-	۷۰,۸۳۱,۴۰۴

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
		عنوان ویژگی متمایز: «۱۱۰۳۸» آجر با مقاومت بالا درجه یک سوراخدار			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)				
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)				
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)				
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخ های آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۸	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در پهنا به پهنا (حداقل)				
۹	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در درازا به درازا (حداقل)				
۱۰	سوراخ آجر - نسبت مساحت یک سوراخ به مساحت سطح آجر (حداکثر)				
۱۱	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۷۵۰	۲۹.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۶,۹۶۳,۱۵۱
۱۹	مواد منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۲۰	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۲۰۸	۳۶.۸	-	۷۱,۸۷۳,۰۰۴

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
عنوان ویژگی متمایز: «۱۱۰۴۰» آجر با مقاومت بالا درجه دو سوراخدار					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخ های آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۸	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در پهنا به پهنا (حداقل)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۹	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در درازا به درازا (حداقل)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۱۰	سوراخ آجر - نسبت مساحت یک سوراخ به مساحت سطح آجر (حداکثر)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۱۱	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۷۵۰	۲۹.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۶,۹۶۳,۱۵۱
۱۹	مواد منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۲۰	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۲۰۸	۳۶.۸	-	۷۱,۸۷۳,۰۰۴

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۱۷۳۵ «آجر بنایی درجه یک توپر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)				
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)				
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)				
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۶۷	۴.۴	-	۸,۶۸۳,۰۳۸

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
عنوان ویژگی متمایز: «۱۱۷۳۷» آجر بنایی درجه دو توپر					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۶۷	۴.۴	-	۸,۶۸۳,۰۳۸

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فر آورده: ۱۸۰۲۴					
عنوان ویژگی متمایز: : ۱۱۷۳۶ «آجر بنایی درجه یک سوراخدار					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)				
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)				
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)				
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۸	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در پهنا به پهنا (حداقل)				
۹	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در درازا به درازا (حداقل)				
۱۰	سوراخ آجر - نسبت مساحت یک سوراخ به مساحت سطح آجر (حداکثر)				
۱۱	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۹۹	۵.۰	-	۹,۷۲۴,۶۳۸

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
عنوان ویژگی متمایز: ۱۱۷۳۸ «آجر بنایی درجه دو سوراخدار					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)				
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)				
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)				
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۸	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در پهنا به پهنا (حداقل)				
۹	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در درازا به درازا (حداقل)				
۱۰	سوراخ آجر - نسبت مساحت یک سوراخ به مساحت سطح آجر (حداکثر)				
۱۱	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۹۹	۵.۰	-	۹,۷۲۴,۶۳۸

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
عنوان ویژگی متمایز: «۱۱۰۴۳» آجر نما غیر نازک درجه یک توپر					
کد فرآورده:					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)				
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)				
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)				
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۷۵۰	۲۹.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۶,۹۶۳,۱۵۱
۱۵	مواد منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۶	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۱۷۶	۳۶.۳	-	۷۰,۸۳۱,۴۰۴

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۱۰۴۵ «آجر نما غیر نازک درجه دو توپر»		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)				
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)				
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)				
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۷۵۰	۲۹.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۶,۹۶۳,۱۵۱
۱۵	مواد منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۶	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۱۷۶	۳۶.۳	-	۷۰,۸۳۱,۴۰۴

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۱۰۴۴ «آجر نما غیر نازک درجه یک سوراخدار		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۸	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در پهنا به پهنا (حداقل)				
۹	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در درازا به درازا (حداقل)				
۱۰	سوراخ آجر - نسبت مساحت یک سوراخ به مساحت سطح آجر (حداکثر)				
۱۱	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۷۵۰	۲۹.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۶,۹۶۳,۱۵۱
۱۹	مواد منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۲۰	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۲۰۸	۳۶.۸	-	۷۱,۸۷۳,۰۰۴

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد (۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
عنوان ویژگی متمایز: «۱۱۰۴۶» آجر نما غیر نازک درجه دو سوراخدار					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	کد فرآورده:	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۸	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در پهنا به پهنا (حداقل)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۹	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در درازا به درازا (حداقل)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۱۰	سوراخ آجر - نسبت مساحت یک سوراخ به مساحت سطح آجر (حداکثر)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۱۱	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۷۵۰	۲۹.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۶,۹۶۳,۱۵۱
۱۹	مواد منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۲۰	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۲۰۸	۳۶.۸	-	۷۱,۸۷۳,۰۰۴

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: «۱۱۰۴۱» آجر نما نازک توپیر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)				
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)				
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)				
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۱	مدول گسیختگی منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۲	مدول گسیختگی میانگین (حداقل)				
۱۳	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۴	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۵	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۱۶	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۷۵۰	۲۹.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۶,۹۶۳,۱۵۱
۱۷	مواد منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۸	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۹	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۱۷۶	۳۶.۳	-	۷۰,۸۳۱,۴۰۴

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: «۱۱۰۴۲» آجر نما نازک سوراخدار		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)				
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)				
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)				
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۲	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۴۱,۶۰۰
۸	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در پهنا به پهنا (حداقل)				
۹	سوراخ آجر - نسبت مجموع ضخامت جداره سوراخ ها در درازا به درازا (حداقل)				
۱۰	سوراخ آجر - نسبت مساحت یک سوراخ به مساحت سطح آجر (حداکثر)				
۱۱	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۴,۴۰۱
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۰	۰.۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)				
۱۵	مدول گسیختگی منفرد (حداقل)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۶	مدول گسیختگی میانگین (حداقل)				
۱۷	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۸	جذب آب - میانگین (حداکثر)				
۱۹	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۹۳	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۵,۴۳۲
۲۰	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۷۵۰	۲۹.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۶,۹۶۳,۱۵۱
۲۱	مواد منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۲۲	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۲۰۸	۳۶.۸	-	۷۱,۸۷۳,۰۰۴

تعرفه آزمون محصول ((آجرهای رسی سبک غیرباربر با سوراخ های افقی و پنل های آجری رسی سبک غیرباربر با سوراخ های افقی استاندارد ۷۱۲۲)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۰۸۳۶					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: آجرهای رسی سبک غیرباربر با سوراخ های افقی و پنل های آجری رسی سبک غیرباربر با سوراخ های افقی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه (آزمون ریال)
۱	ضخامت دیواره خارجی	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۲	ضخامت جداره	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۳	ابعاد - طول (L)-حداقل	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶۰,۴۰۰
۴	ابعاد - عرض (b)-حداقل	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶۰,۴۰۰
۵	ابعاد - ارتفاع (h)-حداقل	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶۰,۴۰۰
۶	چگالی ظاهری - بیشینه منفرد	۵۸	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۸۸۷,۹۰۰
۷	چگالی ظاهری-کمینه منفرد	۵۸	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۸۸۷,۹۰۰
۸	چگالی ظاهری - میانگین	۱۱۷	۱.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۷۹۶,۶۳۲
۹	مقاومت فشاری آجر - حداقل منفرد	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۰	مقاومت فشاری آجر- میانگین			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۱	ذرات منبسط شونده	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۲	نمک های محلول	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۰۷,۶۲۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۴	بار خمشی پنل - حداقل منفرد	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۱۵	بار خمشی پنل - حداقل میانگین			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۶	ابعاد (میلی متر)-طول (L)-حداکثر	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶۰,۴۰۰
۱۷	ابعاد (میلی متر)-عرض (b)-حداکثر	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶۰,۴۰۰
۱۸	ابعاد (میلی متر)-ارتفاع (h)-حداکثر	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶۰,۴۰۰
۱۹	تخت بودن در جهت طول پنل	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
۲۰	تخت بودن در جهت طول پنل	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۶۷۴	۱۱.۲	-	۲۱,۹۲۴,۳۷۸

تعرفه آزمون محصول ((آهک زنده برای مصارف خانگی استاندارد ۵۷۱۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۶۶					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۴۱۱ «آهک کلسیمی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	فرورفتگی و برآمدگی خمیر آهک	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۲	شکل پذیری	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۴	اکسید کلسیم	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۵	اکسید کلسیم و منیزیم	۵۴	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۵۷,۷۰۰
۶	سیلیس، اکسید آلومینیوم، اکسید آهن	۳۱۳	۵.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۱۹۴,۶۶۰
۷	حداقل دی اکسید کربن	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۸	باقی مانده آهک زنده	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۹	بسته بندی	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۹۸۰	۱۶.۳	-	۳۱,۹۱۲,۰۲۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک زنده برای مصارف خانگی استاندارد (۵۷۱۷)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۴۱۲ «آهک منیزیمی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	فرورفتگی و برآمدگی خمیر آهک	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۲	شکل پذیری	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۳	اکسید منیزیم	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۴	اکسید کلسیم و منیزیم	۵۴	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۵۷,۷۰۰
۵	سیلیس، اکسید آلومینیوم، اکسید آهن	۳۱۳	۵.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۱۹۴,۶۶۰
۶	حداقل دی اکسید کربن	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۷	باقی مانده آهک زنده	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۸	بسته بندی	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۹	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۹۸۰	۱۶.۳	-	۳۱,۹۱۲,۰۲۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک هیدراته برای مصارف بنایی استاندارد ۴۷۳۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۸۶					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: آهک هیدراته برای مصارف بنایی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسیدهای کلسیم و منیزیم	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۳,۴۹۰
۲	اکسیدهای غیر هیدراته (برای نوع ویژه و ویژه هوادار)	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۲۰,۶۷۰
۳	حداکثر دی اکسید کربن	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۴	باقی مانده روی الک نمبر ۳۰	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۵	شکل پذیری (برای نوع ویژه و ویژه هوادار)	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۶	قابلیت نگهداری آب	۷۸	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۳۸,۹۰۰
۷	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۸	فرورفتگی یا برآمدگی (در صورتی که مانده روی الک نمبر ۳۰ بیشتر از نیم درصد باشد الزامی خواهد بود)	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
جمع:	-	۸۴۲	۱۴.۰	-	۲۷,۴۰۰,۵۹۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک برای تثبیت خاک استاندارد ۵۷۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۰۷۴۷					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۷۱۷ «هیدراته»		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسیدهای کلسیم و منیزیم	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	دی اکسید کربن	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۳	رطوبت آزاد	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۴	باقی مانده روی الک نمره ۳۰	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۵	باقی مانده روی الک نمره ۲۰۰	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۴۰۴	۶.۷	-	۱۳,۱۶۳,۲۲۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک برای تثبیت خاک استاندارد ۵۷۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۷۱۶»زنده		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	اکسیدهای کلسیم و منیزیوم	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	دی اکسید کربن	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۳	رطوبت آزاد	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۴	حداکثر باقی مانده روی الک ۲۴/۴ میلی متر	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۵	قابلیت افزایش یافتن دما در مدت ۲۰ دقیقه	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۶	حداکثر باقی مانده	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۲,۷۴۰
۷	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۴۹۵	۸.۳	-	۱۶,۱۱۲,۲۵۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک زنده برای صنایع شیمیائی استاندارد (۴۷۴۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۷۶۸					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۳۷۲ «دسته اول		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مواد به شکل کلوخه یا پودر نرم سفید عاری از آلودگی یا مواد خارجی می‌باشند	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	کمینه آهک موثر به صورت CaO	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۳	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت $۲SiO$	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۴	بیشینه کربن دی اکسید ($۲Co$)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۵	بیشینه دی اکسید آهن ($۳O۲Fe$)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۶	بیشینه اکسید منگنز ($۳O۲Mn$)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۷	بیشینه اکسید آلومینیم ($۳O۲Al$)	۱۰۳	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۵۹,۱۶۰
۸	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۹	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۸۳۶	۱۳.۹	-	۲۷,۲۲۴,۸۲۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک زنده برای صنایع شیمیائی استاندارد ۴۷۴۰)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۳۷۳ «دسته دوم		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مواد به شکل کلوخه یا پودر نرم سفید عاری از آلودگی یا مواد خارجی می‌باشند	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	کمینه آهک موثر به صورت CaO	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۳	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت $2SiO$	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۴	بیشینه کربن دی اکسید ($2Co$)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۵	بیشینه دی اکسید آهن ($3O2Fe$)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۶	بیشینه فسفر (P)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۷	بیشینه گوگرد (S)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۸	بیشینه اکسید منگنز ($3O2Mn$)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۹	بیشینه اکسید آلومینیم ($3O2Al$)	۱۰۳	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۵۹,۱۶۰
۱۰	بیشینه آهک سوخته به صورت $2Co$	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۱۱	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۱۲	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۱۰۷۶	۱۷.۹	-	۳۵,۰۱۷,۲۹۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک زنده برای صنایع شیمیائی استاندارد ۴۷۴۰)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۳۷۴ «دسته سوم		
هزینه آزمون (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف
۵۴۶,۸۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳	۱۷	مواد به شکل کلوخه یا پودر نرم سفید عاری از آلودگی یا مواد خارجی می‌باشند	۱
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰	۱۸۰	کمینه آهک موثر به صورت CaO	۲
۲,۵۹۷,۴۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳	۸۰	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت $2SiO$	۳
۲,۵۹۷,۴۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳	۸۰	بیشینه کربن دی اکسید ($2CO$)	۴
۳,۲۶۱,۵۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۷	۱۰۰	بیشینه دی اکسید آهن ($3O2Fe$)	۵
۲,۵۹۷,۴۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳	۸۰	بیشینه اکسید منگنز ($3O2Mn$)	۶
۳,۳۵۹,۱۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۷	۱۰۳	بیشینه اکسید آلومینیم ($3O2Al$)	۷
۲,۵۹۷,۴۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳	۸۰	بیشینه آهک سوخته به صورت $2CO$	۸
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰	۱۸۰	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۹
۵۴۶,۸۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳	۱۷	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۰
۲۹,۸۲۲,۳۱۰	-	۱۵.۳	۹۱۶	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((آهک مورد استفاده در صنایع شیمیایی و متالوژی استاندارد ۲۰۷۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۸۵۰					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: آهک زنده ۱۱۶۳۱		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مجموع اکسید کلسیم (حداقل)	۱۸۰	۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	اکسید کلسیم موثر (حداقل)				
۳	سیلیس و سایر مواد معدنی نامحلول (حداکثر)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۴	اکسید منیزیم (حداکثر)	۱۸۰	۳۰		۰
۵	سولفات به صورت تری اکسید گوگرد (حداکثر)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۶	اکسید سه ظرفیتی آلومینیوم ، آهن و ... (حداکثر)	۱۰۳	۱.۷		۰
۷	کاهش وزن در کوره (حداکثر)	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۲,۷۴۰
۸	برچسب گذاری	۰	۰.۰		۰
جمع:	-	۶۵۸	۱۱.۰	-	۱۲,۱۸۶,۷۲۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک مورد استفاده در صنایع شیمیایی و متالوژی استاندارد ۲۰۷۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۸۵۰					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: آهک آبدیده ۱۱۶۳۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۲	اکسید کلسیم موثر(حداقل)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۳	سیلیس و سایر مواد معدنی نامحلول(حداکثر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۶	دی اکسید کربن	۰	۰.۰		۰
	اکسید منیزیم	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
	سولفات به صورت تری اکسید گوگرد(حداکثر)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۸	برچسب گذاری	۰	۰.۰		۰
جمع:	-	۱۶۰	۲.۷	-	۵,۲۰۸,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک هیدرولیکی هیدراته برای مصارف ساختمانی استاندارد ۴۷۳۸)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۷۳۸					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: آهک هیدرولیکی هیدراته برای مصارف ساختمانی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسیدهای کلسیم و منیزیم	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۳,۴۹۰
۲	سیلیس	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۳	اکسیدهای آهن و آلومینیم (حداکثر)	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۲۰,۶۷۰
۴	دی اکسید کربن (حداکثر)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۵	آهک موجود (حداقل)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۶	باقیمانده روی الک شماره ۳۰ (حداکثر)	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۷	باقیمانده روی الک شماره ۲۰۰ (حداکثر)	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۸	زمان گیرش اولیه	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۹	زمان گیرش نهایی			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۰	قابلیت کار مجدد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۳,۴۹۰
۱۱	سلامت (حداکثر)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۱۲	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۷۲,۲۱۰
۱۳	بسته بندی	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۴	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۱۳۲۸	۲۲.۱	-	۴۳,۲۱۲,۰۷۸

تعرفه آزمون محصول (آینه نقره اندود استاندارد ۲۷۴۴) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۷۹۶					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: شیشه ساختمانی-آینه های حاصل از شیشه فلوت نقره اندود جهت مصارف داخل ساختمان		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	وزن لایه نقره	۹۲۷	۱۵.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۰,۱۷۳,۸۵۰
۲	وزن لایه مس				
۳	لایه های لاکي : ضخامت لایه زیری				
۴	لایه های لاکي : ضخامت لایه زیری و رویی				
۵	لایه های لاکي : چسبندگی				
۶	جدا شوندگی آستری و لایه ها در حین برش و صیقل آینه				
۷	استحکام برشی آستر				
۸	مقاومت در برابر بخار آب مایع شده				
۹	مقاومت در برابر افشاندن مه نمک				
۱۰	اندازه های ثابت : طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۱۱	اندازه های ثابت : عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۱۲	اندازه های استاندارد : طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۱۳	اندازه های استاندارد : عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۱۴	اندازه های استاندارد : لب پدیدگی لبه برشی	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۱۵	عیوب : عیوب نقطه ای شکل با قطر ۰/۱۲ میلیمتر تا ۰/۱۳ میلیمتر در تمام نقاط جام	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۶	عیوب : عیوب نقطه ای شکل با قطر کمتر یا مساوی ۰/۴ میلیمتر در تمام کناره ها	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۷	عیوب : عیوب نقطه ای شکل با قطر ۰/۱۳ تا ۱۰ میلیمتر در تمام نقاط جام	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۸	عیوب : عیوب به شکل خطوط موئی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۹	عیوب : عیوب به شکل خطوط	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲۰	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه : ضخامت	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۲۱	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه : حداکثر خم شیشه	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۲۲	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه : یکنواختی زوایای برش	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۲۳	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه : عدم وجود اجسام خارجی ریز در داخل شیشه	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۲۴	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه : عدم اعوجاج	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۲۵	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه : عدم مشاهده اثراتی به شکل نقطه یا لکه یا باقی مانده اجسام خارجی روی سطح شیشه	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
۲۶	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه : عدم هر گونه نقص به شکل خراش در سطح شیشه	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰۶,۲۲۴
جمع:	-	۱۱۶۷	۱۹.۴	-	۳۷,۹۷۸,۰۳۸

تعرفه آزمون محصول ((بلوک سیمانی توخالی استاندارد ۱-۷۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۹					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۳۴۲» برابر با رده چگالی ۲/۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ابعاد - طول	۵۱	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۶۰,۰۵۰
۲	ابعاد - عرض				
۳	ابعاد - ارتفاع				
۴	بیشینه جذب آب منفرد	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۵	بیشینه جذب آب میانگین				
۶	نشانه گذاری	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶۰,۴۰۰
۷	کمینه مقاومت فشاری روی سطح خالص منفرد	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۸	کمینه مقاومت فشاری روی سطح خالص میانگین				
۹	چگالی منفرد	۷۰	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۲۷۸,۵۰۰
۱۰	چگالی میانگین				
۱۱	جمع شدگی خطی ناشی از خشک شدن	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۲	ویژگی ظاهری	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶۰,۴۰۰
۱۳	ویژگی سطح مقطع خالص(فقط برای بلوک توپر)	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۱۴	ضخامت بال های انتهایی بلوک	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۵	کمینه ضخامت دیواره جانبی	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۶	کمینه ضخامت دیواره عرضی				
۱۷	کمینه مساحت نرمال شده دیواره عرضی	۱۰	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
جمع:	-	۶۰۷	۱۰.۱	-	۱۹,۷۵۷,۸۵۰

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایرن منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۹۴۳۶ «بلوک سقفی SD درجه ۱»		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	چگالی	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۲	حداکثر تغییرات ابعادی بعد از ۴۸ ساعت در دمای ۷۰ درجه سانتی گراد	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۳	طبقه بندی واکنش در برابر آتش	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۴	حداقل نیروی خمشی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۵	ابعاد(طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۶	ابعاد(عرض)				
۷	ابعاد(ضخامت)				
۸	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در عرض)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در ضخامت)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	عرض تکیه گاه بلوک	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۰,۳۴۹
۱۲	پخی بلوک(ارتفاع)	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۰,۳۴۹
۱۳	پخی بلوک(قاعده)				
۱۴	ویژگی های ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۵۰۸	۸.۵	-	۱۶,۵۴۶,۴۶۷

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایرن منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۹۴۳۷ «بلوک سقفی SD درجه ۲»		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	چگالی	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۲	حداکثر تغییرات ابعادی بعد از ۴۸ ساعت در دمای ۷۰ درجه سانتی گراد	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۳	طبقه بندی واکنش در برابر آتش	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۴	حداقل نیروی خمشی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۵	ابعاد(طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۶	ابعاد(عرض)				
۷	ابعاد(ضخامت)				
۸	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در عرض)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در ضخامت)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	عرض تکیه گاه بلوک	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۰,۳۴۹
۱۲	پخی بلوک(ارتفاع)	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۰,۳۴۹
۱۳	پخی بلوک(قاعده)				
۱۴	ویژگی های ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۵۰۸	۸.۵	-	۱۶,۵۴۶,۴۶۷

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایرن منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۹۴۳۸ بلوک سقفی HD		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	چگالی	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۲	حداکثر تغییرات ابعادی بعد از ۴۸ ساعت در دمای ۷۰ درجه سانتی گراد	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۳	طبقه بندی واکنش در برابر آتش	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۴	حداقل نیروی خمشی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۵	ابعاد(طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۶	ابعاد(عرض)				
۷	ابعاد(ضخامت)				
۸	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در عرض)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در ضخامت)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	عرض تکیه گاه بلوک	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۰,۳۴۹
۱۲	پخی بلوک(ارتفاع)	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۰,۳۴۹
۱۳	پخی بلوک(قاعده)				
۱۴	ویژگی های ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۵۰۸	۸.۵	-	۱۶,۵۴۶,۴۶۷

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایرن منبسط شونده استاندارد د ۱۱۱۰۸)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۹۴۳۹ «بلوک سقفی EHD		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	چگالی	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۲	حداکثر تغییرات ابعادی بعد از ۴۸ ساعت در دمای ۷۰ درجه سانتی گراد	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۳	طبقه بندی واکنش در برابر آتش	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۴	حداقل نیروی خمشی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۵	ابعاد(طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۶	ابعاد(عرض)				
۷	ابعاد(ضخامت)				
۸	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در عرض)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در ضخامت)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	عرض تکیه گاه بلوک	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۰,۳۴۹
۱۲	پخی بلوک(ارتفاع)	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۰,۳۴۹
۱۳	پخی بلوک(قاعده)				
۱۴	ویژگی های ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۵۰۸	۸.۵	-	۱۶,۵۴۶,۴۶۷

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایرن منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۹۴۴۰ «بلوک سقفی UHD		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	چگالی	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۲	حداکثر تغییرات ابعادی بعد از ۴۸ ساعت در دمای ۷۰ درجه سانتی گراد	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۳	طبقه بندی واکنش در برابر آتش	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۴	حداقل نیروی خمشی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۵	ابعاد(طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۶	ابعاد(عرض)				
۷	ابعاد(ضخامت)				
۸	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در عرض)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در ضخامت)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	عرض تکیه گاه بلوک	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۰,۳۴۹
۱۲	پخی بلوک(ارتفاع)	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۰,۳۴۹
۱۳	پخی بلوک(قاعده)				
۱۴	ویژگی های ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۵۰۸	۸.۵	-	۱۶,۵۴۶,۴۶۷

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایرن منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۹۴۴۱ پلی استایرن صفحه SD		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	چگالی	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۲	طبقه بندی واکنش در برابر آتش	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۳	حداقل مقاومت فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۴	حداقل مقاومت فشاری در ۱٪ تغییر شکل	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	حداکثر تغییرات ابعادی	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۶	حداقل مقاومت خمشی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	ابعاد(طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۸	ابعاد(عرض)				
۹	ابعاد(ضخامت)				
۱۰	گونیا بودن	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۱	مسطح بودن	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۲	ویژگی های ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۵۷۸	۹.۶	-	۱۸,۸۲۶,۲۶۹

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایرن منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۹۴۴۲» صفحه HD		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	چگالی	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۲	طبقه بندی واکنش در برابر آتش	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۳	حداقل مقاومت فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۴	حداقل مقاومت فشاری در ۱٪ تغییر شکل	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	حداکثر تغییرات ابعادی	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۶	حداقل مقاومت خمشی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	ابعاد(طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۸	ابعاد(عرض)				
۹	ابعاد(ضخامت)				
۱۰	گونیا بودن	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۱	مسطح بودن	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۲	ویژگی های ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۵۷۸	۹.۶	-	۱۸,۸۲۶,۲۶۹

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایرن منبسط شونده استاندارد د ۱۱۱۰۸)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۹۴۴۳ پلی استایرن صفحه EHD		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	چگالی	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۲	طبقه بندی واکنش در برابر آتش	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۳	حداقل مقاومت فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۴	حداقل مقاومت فشاری در ۱٪ تغییر شکل	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	حداکثر تغییرات ابعادی	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۶	حداقل مقاومت خمشی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	ابعاد(طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۸	ابعاد(عرض)				
۹	ابعاد(ضخامت)				
۱۰	گونیا بودن	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۱	مسطح بودن	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۲	ویژگی های ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۵۷۸	۹.۶	-	۱۸,۸۲۶,۲۶۹

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایرن منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۹۴۴۴ پلی استایرن صفحه UHD		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	چگالی	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۲	طبقه بندی واکنش در برابر آتش	۱۲۰	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۳	حداقل مقاومت فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۴	حداقل مقاومت فشاری در ۱٪ تغییر شکل	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	حداکثر تغییرات ابعادی	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۶	حداقل مقاومت خمشی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	ابعاد(طول)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۸	ابعاد(عرض)				
۹	ابعاد(ضخامت)				
۱۰	گونیا بودن	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۱	مسطح بودن	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۲	ویژگی های ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۵۷۸	۹.۶	-	۱۸,۸۲۶,۲۶۹

تعرفه آزمون محصول ((بلوک سیمانی سبک غیر باربر استاندارد ۷۷۸۲)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۳۴					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: بلوک سیمانی سبک غیر باربر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	جذب آب حجمی-منفرد	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۲	جذب آب حجمی-میانگین	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۷,۵۰۰
۳	چگالی-میانگین	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۴	چگالی-منفرد	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۵	انحراف از تخت بودن سطح دیواره جانبی	۶	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹۵,۳۰۰
۶	مقاومت فشاری - منفرد	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۷	مقاومت فشاری - میانگین				
۸	جمع شدگی خطی ناشی از خشک شدن	۹	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۹,۰۰۰
۹	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
۱۰	نشانه گذاری				
۱۱	طول بلوک	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۲	ارتفاع بلوک				
۱۳	عرض بلوک				
۱۴	حداقل ضخامت دیواره جانبی بلوک توخالی	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۴۴,۴۹۰
۱۵	ویژگی سطح مقطع خالص (فقط برای بلوکهای توپر)	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
جمع					۱۲,۸۸۸,۸۷۰

* در صورت انجام آزمون طبقه واکنش در برابر آتش، هزینه آن براساس توافق محاسبه شود.

تعارفہ آزمون محصول ((بلوک سیمانی سبک غیر باربر استاندارد ۷۷۸۲)) با جزئیات بند آزمون					
کد فر آورده: ۱۸۰۳۴					
		کد فر آورده:	نام فر آورده: بلوک سیمانی سبک غیر باربر		
ردی ف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دق یقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	جذب آب حجمی-منفرد	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۲	جذب آب حجمی-میانگین	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۷,۵۰۰
۳	چگالی-میانگین	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۴	چگالی-منفرد	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۵	انحراف از تخت بودن سطح دیواره جانبی	۶	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹۵,۳۰۰
۶	مقاومت فشاری - منفرد	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۷	مقاومت فشاری - میانگین				
۸	جمع شدگی خطی ناشی از خشک شدن	۹	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۹,۰۰۰
۹	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
۱۰	نشانه گذاری				
۱۱	طول بلوک	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۲	ارتفاع بلوک				
۱۳	عرض بلوک				
۱۴	حداقل ضخامت دیواره جانبی بلوک توخالی	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۴۴,۴۹۰
۱۵	ویژگی سطح مقطع خالص (فقط برای بلوکهای توپر)	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
جمع					۱۲,۸۸۸,۸۷۰

* در صورت انجام آزمون طبقه واکنش در برابر آتش، هزینه آن براساس توافق محاسبه شود.

تعرفه آزمون محصول ((بلوک کف پوش بتنی استاندارد ۲۰۱۸۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۱۴۹					
		عنوان ویژگی متمایز: «۵۵۰۵» رده B			
		کد فرآورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ضخامت لایه رویه(در صورت لایه دار بودن) حداقل منفرد	۶	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹۵,۳۰۰
۲	طول(حداکثر اختلاف طول آزمون از طول اعلامی)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۳	عرض(حداکثر اختلاف عرض آزمون از عرض اعلامی)				
۴	ضخامت(حداکثر اختلاف دو اندازه گیری یک بلوک)				
۵	قطر(میانگین، حداکثر اختلاف دو اندازه گیری یک بلوک)				
۶	ابعاد لبه خارجی در صورت وجود				
۷	میانگین پخی - در راستای عمودی (در صورت وجود)				
۸	میانگین پخی - در راستای افقی (در صورت وجود)				
۹	حداکثر اختلاف بین دو قطر برای بلوک مستطیلی				
۱۰	تحدب حداکثر منفرد	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۳,۸۰۱
۱۱	تعفر حداکثر منفرد	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۳,۸۰۱
۱۲	مقاومت در برابر سر خوردن میانگین ۵ نمونه	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۳	مقاومت کششی شکافتی - میانگین	۲۱۳	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۴۴,۸۶۸
۱۴	مقاومت سایشی حداکثر منفرد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۳,۴۹۰
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۶	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۷	طول (اختلاف میانگین طول اندازه گیری شده آزمون ها از طول اعلامی)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۸	عرض(اختلاف میانگین عرض اندازه گیری شده آزمون ها از عرض اعلامی)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۹	ضخامت (اختلاف میانگین ضخامت اندازه گیری شده آزمون ها از ضخامت اعلامی)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۰	جذب آب (میانگین)	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۵۵,۳۸۲
۲۱	مقاومت کششی شکافتی - کمینه منفرد	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۲۲	بار شکست - کمینه منفرد				
۲۳	سایر ابعاد - برای بلوکهای غیرمستطیلی (اختلاف میانگین بعد اندازه گیری شده آزمون ها از بعد اعلامی)	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۲۴	سایر ابعاد - برای بلوکهای غیرمستطیلی (حداکثر اختلاف بعد اندازه گیری شده هر آزمون از بعد اعلامی)				
جمع:	-	۷۲۰	۱۲.۰	-	۲۳,۴۱۹,۷۲۵

تعرفه آزمون محصول ((بلوک کف پوش بتنی استاندارد ۲۰۱۸۵)) با جزئیات بند آزمون				
کد فرآورده: ۲۲۱۴۹				
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۵۵۰۶ رده D	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)
۱	ضخامت لایه رویه (در صورت لایه دار بودن) حداقل منفرد	۶	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲	طول (حداکثر اختلاف طول آزمون از طول اعلامی)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰
۳	عرض (حداکثر اختلاف عرض آزمون از عرض اعلامی)			
۴	ضخامت (حداکثر اختلاف دو اندازه گیری یک بلوک)			
۵	قطر (میانگین، حداکثر اختلاف دو اندازه گیری یک بلوک)			
۶	ابعاد لبه خارجی در صورت وجود			
۷	میانگین پخی - در راستای افقی (در صورت وجود)			
۸	میانگین پخی - در راستای عمودی (در صورت وجود)			
۹	حداکثر اختلاف بین دو قطر برای بلوک مستطیلی			
۱۰	تحذب حداکثر منفرد			
۱۱	تعقر حداکثر منفرد	۱۳	۰.۲	۴۲۳,۸۰۱
۱۲	مقاومت در برابر سر خوردن میانگین ۵ نمونه	۸۳	۱.۴	۲,۷۱۲,۷۱۷
۱۳	مقاومت کششی شکافتی - میانگین	۲۱۳	۳.۶	۶,۹۴۴,۸۶۸
۱۴	مقاومت سایشی حداکثر منفرد	۲۰۰	۳.۳	۶,۵۰۳,۴۹۰
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۵۴۲,۹۳۴
۱۶	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۵۴۲,۹۳۴
۱۷	مقاومت در برابر یخندان و آب شدن با نمکهای یخ زدا - بیشینه منفرد	۱۱۲۰	۱۸.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۸	مقاومت در برابر یخندان و آب شدن با نمکهای یخ زدا - میانگین			
۱۹	طول (اختلاف میانگین طول اندازه گیری شده آزمون ها از طول اعلامی)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲۰	عرض (اختلاف میانگین عرض اندازه گیری شده آزمون ها از عرض اعلامی)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲۱	ضخامت (اختلاف میانگین ضخامت اندازه گیری شده آزمون ها از ضخامت اعلامی)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲۲	مقاومت کششی شکافتی - کمینه منفرد	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲۳	بار شکست - کمینه منفرد			۱,۹۵۳,۰۰۰
۲۴	سایر ابعاد - برای بلوکهای غیرمستطیلی (اختلاف میانگین بعد اندازه گیری شده آزمون ها از بعد اعلامی)	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲۵	سایر ابعاد - برای بلوکهای غیرمستطیلی (حداکثر اختلاف بعد اندازه گیری شده هر آزمون از بعد اعلامی)			۱,۹۵۳,۰۰۰
جمع:	-	۱۷۹۸	۳۰.۰	۵۸,۵۲۶,۸۵۳

تعارفه آزمون محصول ((پروفیل‌های پلی وینیل کلراید سخت برای تولید دره ها و پنجره ها استاندارد ۱-۱۲۲۹۱)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۴۸۱					
		نام فرآورده: پروفیل‌های پلی وینیل کلراید سخت برای تولید دره ها و پنجره ها			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیق ه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	وضعیت ظاهری پروفیل	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲	ابعاد - عمق	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	ابعاد - عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	انحراف از راست بودن	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	وزن واحد طول	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	برگشت حرارتی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۷	مقاومت پروفیل در برابر ضربه ناشی از سقوط وزنه	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۴,۵۰۰
۸	تغییرات ظاهری پس از قرار گیری در معرض دمای ۱۵۰ درجه سلسیوس	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۹	مقاومت پروفیل در برابر ضربه ناشی از سقوط وزنه پس از هوازدگی مصنوعی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۰	خصوصیات مواد-دمای نرم شدن ویکات (VST)	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۱	خصوصیات مواد-مقاومت در برابر ضربه چارپی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۱۲	خصوصیات مواد-مدول الاستیسیته خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۱۳	خصوصیات مواد-مقاومت ضربه کششی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۱۴	خصوصیات مواد-مقدار خاکستر	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۵	خصوصیات مواد-چگالی	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۱۶	مقاومت پروفیل در برابر ضربه چارپی- منفرد	۴۷	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۲۹,۸۵۰
۱۷	مقاومت پروفیل در برابر ضربه چارپی- میانگین	۱	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۵۵۰
۱۸	خمش کششی منفرد	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۰۱,۶۵۰
۱۹	خمش کششی میانگین	۱	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۵۵۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲۱	ضخامت دیوارهای پروفیل (سطح غیر قابل رویت)	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۲	خمش فشاری منفرد	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۰۱,۶۵۰
۲۳	خمش فشاری میانگین	۱	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۵۵۰
جمع:	-	۸۵۷	۱۴.۳	-	۲۷,۸۸۸,۸۴۰

تعرفه آزمون محصول ((تیرچه با جان باز مورد مصرف در سقف ساختمان استاندارد ۱۲۹۷۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۶۹					
		نام فرآورده: تیرچه با جان باز مورد مصرف در سقف ساختمان			
		کد فرآورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ارتفاع تیرچه(حداکثر)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۲	گام میلگرد عرضی	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۳	طول گام (حداکثر)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۴	انحنای افقی(حداکثر)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۵	وصله(در صورت استفاده)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۶	نوع ورق بال تحتانی	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۷	عرض بال تحتانی(حداقل)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۸	ضخامت بال تحتانی(حداقل)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۹	مقاومت کششی بال تحتانی	۱۷۶	۲.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۷۴۱,۸۲۰
۱۰	نوع ورق تقویتی تحتانی (در صورت استفاده)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۳,۱۵۰
۱۱	نوع میلگرد تقویتی تحتانی(در صورت استفاده)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۲	مقاومت کششی میلگرد تقویتی	۱۷۶	۲.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۷۴۱,۸۲۰
۱۳	ضخامت/قطر بال فوقانی(حداقل)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۴	مقاومت کششی بال فوقانی	۱۷۶	۲.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۷۴۱,۸۲۰
۱۵	قطر میلگرد عرضی(حداقل)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۶	نوع میلگرد عرضی	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۷	مقاومت کششی میلگرد عرضی	۱۷۶	۲.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۷۴۱,۸۲۰
۱۸	مرحله اول- خیز مجاز	۸۴۰	۱۴.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷,۳۴۲,۰۰۰
۱۹	مرحله اول-خیز اندازه گیری شده(میلیمتر)				
۲۰	مرحله اول- آیا رابطه (۱) برقرار می باشد؟ (بلی/خیر)				
۲۱	مرحله دوم- در صورت برقرار نبودن رابطه اول-خیز باقی مانده پس از ۲۴ ساعت برداشت (میلی متر)				
۲۲	مرحله دوم- آیا رابطه (۲) برقرار می باشد؟ (بلی/خیر)				
۲۳	مرحله سوم: در صورت برقرار نبودن رابطه دوم-خیز اندازه گیری شده				
۲۴	مرحله سوم-خیز باقی مانده پس از ۲۴ ساعت برداشت در مرحله دوم (میلیمتر)				
۲۵	آلودگی قطعات تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۲۶	فرم سفارش تیرچه	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۱۷۲۴	۲۸.۷	-	۵۶,۱۱۴,۸۹۸

تعرفه آزمون محصول ((جدول بتنی پیش ساخته استاندارد ۱۲۷۲۸)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۶۳					
		کد فرآورده:		عنوان ویژگی متمایز: «۵۵۰۳» رده D	
ردی ف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(د قیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ضخامت لایه رویه (در صورت لایه دار بودن) - کمینه منفرد	۲۷	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۶۷,۱۳۲
۲	طول - بیشترین مقدار اندازه گیری شده	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۹,۵۶۶
۳	طول - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۴	طول - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۵	ارتفاع - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۶	ارتفاع - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۷	ارتفاع - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۸	عرض (ضخامت فوقانی) - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۹	عرض (ضخامت فوقانی) - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۰	عرض (ضخامت فوقانی) - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۱۱	عرض (ضخامت کف) - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۲	عرض (ضخامت کف) - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۳	عرض (ضخامت کف) - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۱۴	طول پخی - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۵	طول پخی - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۶	طول پخی - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۱۷	تخت بودن و انحنا - بیشینه منفرد	۲۷	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۶۷,۱۳۲
۱۸	مقاومت در برابر عوامل جوی : مقاومت در برابر یخبندان و آب شدگی با نمکهای یخ زدا(برای جداول رده D) - میانگین	۱۱۲۰	۱۸.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۶,۴۵۶,۶۵۱
۱۹	مقاومت در برابر عوامل جوی : مقاومت در برابر یخبندان و آب شدگی با نمکهای یخ زدا(برای جداول رده D) - بیشینه منفرد				
۲۰	مقاومت خمشی - میانگین هشت آزمون	۲۱۳	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۴۴,۸۶۸
۲۱	مقاومت خمشی - کمینه منفرد				

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۲۲	مقاومت سایشی(بری جداول رده H یا A) - بیشینه منفرد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۲۳	مقاومت در برابر سر خوردن (برای جداول با سطح فوقانی ساب خورده) - میانگین پنج آزمون	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۲۴	وضعیت ظاهری - نمای جدول	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
۲۵	وضعیت ظاهری - بافت سطحی (در صورت دارا بودن بافت سطحی خاص)				
۲۶	وضعیت ظاهری - رنگ (در صورت رنگی بودن)				
۲۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
جمع:	-	۱۸۶۳	۳۱.۱	-	۶۰,۶۴۶,۵۰۹

تعرفه آزمون محصول ((جدول بتنی پیش ساخته استاندارد ۱۲۷۲۸)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۶۳					
		عنوان ویژگی متمایز: «۵۵۰۲» رده B			
		کد فرآورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت لایه رویه (در صورت لایه دار بودن) - کمینه منفرد	۲۷	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۶۷,۱۳۲
۲	طول - بیشترین مقدار اندازه گیری شده	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۹,۵۶۶
۳	طول - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۴	طول - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۵	ارتفاع - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۶	ارتفاع - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۷	ارتفاع - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۸	عرض (ضخامت فوقانی) - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۹	عرض (ضخامت فوقانی) - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۰	عرض (ضخامت فوقانی) - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۱۱	عرض (ضخامت کف) - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۲	عرض (ضخامت کف) - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۳	عرض (ضخامت کف) - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۱۴	طول پخی - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۵	طول پخی - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۶	طول پخی - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۱۷	تخت بودن و انحنا - بیشینه منفرد	۲۷	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۶۷,۱۳۲
۱۸	مقاومت در برابر عوامل جوی: جذب آب کل برای جداول رده A, B - میانگین	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۱۹	مقاومت خمشی - میانگین هشت آزمون	۲۱۳	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۴۴,۸۶۸
۲۰	مقاومت خمشی - کمینه منفرد			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۲۱	مقاومت سایشی (بری جداول رده I یا II) - بیشینه منفرد	۲۰۰	۳.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۲۲	مقاومت در برابر سر خوردن (برای جداول با سطح فوقانی ساب خورده) - میانگین پنج آزمون	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۲۳	وضعیت ظاهری - نمای جدول	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
۲۴	وضعیت ظاهری - بافت سطحی (در صورت دارا بودن بافت سطحی خاص)				
۲۵	وضعیت ظاهری - رنگ (در صورت رنگی بودن)				
۲۶	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
جمع:	-	۸۴۳	۱۴.۱	-	۲۷,۴۴۵,۵۰۹

تعرفه آزمون محصول ((جدول بتنی پیش ساخته استاندارد ۱۲۷۲۸)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۶۳					
		کد فرآورده:		عنوان ویژگی متمایز: «۵۵۰۱» رده A	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت لایه رویه (در صورت لایه دار بودن) - کمیته منفرد	۲۷	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۶۷,۱۳۲
۲	طول - بیشترین مقدار اندازه گیری شده	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۹,۵۶۶
۳	طول - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۴	طول - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۵	ارتفاع - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۶	ارتفاع - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۷	ارتفاع - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۸	عرض (ضخامت فوقانی) - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۹	عرض (ضخامت فوقانی) - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۰	عرض (ضخامت فوقانی) - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۱۱	عرض (ضخامت کف) - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۲	عرض (ضخامت کف) - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۳	عرض (ضخامت کف) - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۱۴	طول پخی - بیشترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۵	طول پخی - کمترین مقدار اندازه گیری شده				
۱۶	طول پخی - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول				
۱۷	تخت بودن و انحنا - بیشینه منفرد	۲۷	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۶۷,۱۳۲
۱۸	مقاومت در برابر عوامل جوی : جذب آب کل برای جداول رده A, B - میانگین	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۱۹	مقاومت خمشی - میانگین هشت نمونه	۲۱۳	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۴۴,۸۶۸
۲۰	مقاومت خمشی - کمیته منفرد			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۲۱	مقاومت سایشی (بری جداول رده H یا I) - بیشینه منفرد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۲۲	مقاومت در برابر سر خوردن (برای جداول با سطح فوقانی ساب خورده) - میانگین پنج نمونه	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۲۳	وضعیت ظاهری - نمای جدول	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
۲۴	وضعیت ظاهری - بافت سطحی (در صورت دارا بودن بافت سطحی خاص)			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۲۵	وضعیت ظاهری - رنگ (در صورت رنگی بودن)			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۲۶	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
جمع:	-	۸۴۳	۱۴.۱	-	۲۷,۴۴۵,۵۰۹

تعرفه آزمون محصول ((خاک رس جهت ساخت آجر رسی استاندارد ۱۱۶۲)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۰۹۲۴					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: خاک رس جهت ساخت آجر رسی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت فشاری (حداقل)	۳۲۴	۵.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۵۴۶,۲۰۰
۲	جذب آب (حداکثر)	۲۷۶	۴.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۹۸۳,۸۰۰
۳	مواد محلول (حداکثر)	۱۸۰	۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
جمع:	-	۷۸۰	۱۳	-	۲۵,۳۸۹,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (خرابای تیرچه و تیرچه مورد مصرف در سقف‌های تیرچه بلوک ۱-۲۹۰۹) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۰۱۵۴					
		کد فراورده:		عنوان ویژگی متمایز: ۱۲۵۰ تیرچه	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	میلگردها - میلگردهای زیرین - تعداد، نوع، امتداد، قطر	۱	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۳,۵۵۰
۲	میلگردها - میلگردهای عرضی - نوع، تعداد، قطر	۱	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۳,۵۵۰
۳	میلگردها - میلگرد بالایی - نوع، قطر	۱	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۳,۵۵۰
۴	ارتفاع خرابا	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۵	گام میلگرد عرضی	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۶	زاویه میلگرد عرضی با افق (حداقل)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۷	پیوستگی میلگردهای عرضی	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۸	ویژگی کلیه میلگردها پس از انفصال از خرابا *	-		۱,۹۵۳,۰۰۰	هزینه آزمون میلگرد طبق تعرفه مکانیک و فلزشناسی، در صورتی که نیاز به انجام باشد.
۹	وصله میلگردها	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۰	ارتفاع تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۱	طول تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۲	فاصله آزاد بین میلگردهای زیرین	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۳	فاصله میلگرد زیرین از لبه های جانبی و سطح زیرین بتن پاشنه تیرچه (حداقل)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۴	عرض قسمت بالایی پاشنه تیرچه (حداقل)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۵	عرض نشیمنگاه بلوکها (حداقل)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۶	ویژگی های ظاهری بخش بتنی تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۷	وضعیت میلگردها در دو سر تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۸	ضخامت پوشش بتنی روی میلگردها (حداقل)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۹	ضخامت پاشنه بتنی	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۲۰	انحراف افقی و قائم تیرچه در طول (حداکثر)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۲۱	خیز تیرچه - هزینه های ساخت سقف برای تیرچه با طول ۴ متر	۱۴۱۰	۲۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۵,۸۹۵,۵۰۰
۲۲	خیز تیرچه	۳۹۰	۶.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲,۶۹۴,۵۰۰
۲۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲۴	اطلاعات سفارش	۱۷	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	هزینه کل با احتساب هزینه های ساخت سقف برای تیرچه با طول ۴ متر و بدون احتساب هزینه آزمون میلگرد	۲۰۴۸	۳۴.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۶,۶۴۸,۰۷۸
جمع:	هزینه کل بدون احتساب هزینه های ساخت سقف برای تیرچه با طول ۴ متر و بدون احتساب هزینه آزمون میلگرد	۶۳۸	۱۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۰,۷۵۲,۵۷۸

تعرفه آزمون محصول ((خرپای تیرچه و تیرچه مورد مصرف در سقف‌های تیرچه بلوک ۱-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۰۱۵۴					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۲۵۱ «خرپای تیرچه		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	میلگردها - میلگردهای زیرین - تعداد، نوع، امتداد، قطر	۱	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۵۵۰
۲	میلگردها - میلگردهای عرضی - نوع، تعداد، قطر	۱	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۵۵۰
۳	میلگردها - میلگرد بالایی - نوع، قطر	۱	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۵۵۰
۴	رواداری ارتفاع خرپا	۱	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۵۵۰
۵	گام میلگرد عرضی	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۳۵,۵۱۹
۶	زاویه میلگرد عرضی با افق (حداقل)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۷	پیوستگی میلگردهای عرضی	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۸	ویژگی کلیه میلگردها پس از انفصال از خرپا	-		۱,۹۵۳,۰۰۰	هزینه آزمون میلگرد طبق تعرفه مکانیک و فلزشناسی
۹	وصله میلگردها	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۱	اطلاعات سفارش	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	هزینه کل بدون احتساب هزینه آزمون میلگرد	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۸۱۰,۳۶۷

تعارفه آزمون محصول ((سنگ ساختمانی - مرمريت استاندارد ۵۶۹۶)) با جزئیات بند آزمون					
كد فرآورده: ۲۱۶۳۴					
		كد فرآورده:	نام فرآورده: سنگ ساختمانی - مرمريت		
ردی ف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دق يقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت كار كارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	تطابق نوع سنگ از نظر سلامت با نوع کاربرد	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۲	جذب آب (حداكثر)	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۳	چگالی (حداقل)	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۴	مقاومت فشاری (حداقل)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۵	ضریب گسیختگی (حداقل)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۶	مقاومت در برابر سایش (حداقل) (فقط برای سنگ-هایی که روی آن ها رفت و آمد می شود.)	۲۱۲	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۹۹,۹۴۹
۷	مقاومت خمشی (حداقل)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
جمع:	-	۶۵۹	۱۱.۰	-	۲۱,۴۴۰,۰۳۴

تعرفه آزمون محصول ((سنگ گرانبه استاندارد ۵۶۹۴)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۸۴					
		کد فرآورده:		نام فرآورده: سنگ گرانبه	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه) (ه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	جذب اب (حداکثر)	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۲	چگالی (حداقل)	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۳	مقاومت فشاری (حداقل)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۴,۶۷۰
۴	ضریب گسیختگی (حداقل)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۴,۶۷۰
۵	مقاومت در برابر سایش	۲۱۲	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۹۴,۰۹۰
۶	مقاومت خمشی (حداقل)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۴,۶۷۰
جمع:	-	۶۴۲	۱۰.۷	-	۲۰,۸۹۷,۱۰۰
کد فرآورده: ۲۱۶۴۶					

		نام فرآورده: سنگ های ساختمانی - سرپانتین ((۱۱۵۶))			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	کد فرآورده:	هزینه آزمون (ریال)
۱	ویزگی ظاهری	۱۷	۰.۳		۵۴۲,۹۳۴
۲	جذب آب (حداکثر)	۹۰	۱.۵		۲,۹۲۹,۵۰۰
۳	چگالی (حداقل)	۹۰	۱.۵		۲,۹۲۹,۵۰۰
۴	مقاومت فشاری (حداقل)	۹۰	۱.۵		۲,۹۲۹,۵۰۰
۵	ضریب گسیختگی (حداقل)	۸۳	۱.۴		۲,۷۱۲,۷۱۷
۶	مقاومت در برابر سایش (حداقل) (فقط برای سنگ-هایی که روی آن ها رفت و آمد می شود.)	۲۱۲	۳.۵		۶,۸۹۹,۹۴۹
۷	مقاومت خمشی (حداقل)	۸۳	۱.۴		۲,۷۱۲,۷۱۷
جمع:	-	۶۶۵	۱۱.۱		۲۱,۶۵۶,۸۱۷

تعرفه آزمون محصول (سیمان بنایی استاندارد ۱-۲۵۱۶) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۰۲					
		نام فرآورده: سیمان بنایی			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نرمی (مانده روی الک ۹۰ میکرون)	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۲	گیرش اولیه	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۳	گیرش نهایی				
۴	سلامت (انسباط)	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۵	درصد هوای موجود در ملات تازه	۱۶۲	۲.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۲۷۳,۱۰۰
۶	قابلیت نگهداری آب	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۷	مقاومت فشاری - هفت روزه	۱۵۱	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۲۱,۵۶۰
۸	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۷۲,۲۱۰
۹	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
۱۰	بسته بندی	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
۱۱	سولفات (برحسب ۲SO)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۲	کلراید (برحسب Cl)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
جمع:	-	۱۲۲۵	۲۰.۴	-	۳۹,۸۵۸,۷۷۷

تعارفہ آزمون محصول ((سیمان پرتلند آہکی استاندارد ۴۲۲۰)) با جزئیات بند آزمون

کد فر آورده: ۱۸۰۰۳					
		کد فر آورده:	نام فر آورده: سیمان پرتلند آہکی		
ردی ف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دق یقہ)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص (نرمی)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۲	انبساط (اتوکلاو)	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۳	گیرش اولیه	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۴	گیرش نهایی				
۵	تاب فشاری - سه روزه	۱۳۹	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۵۳۰,۹۶۰
۶	تاب فشاری - هفت روزه	۱۵۱	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۲۱,۵۶۰
۷	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۷۲,۲۱۰
۸	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
۹	اکسید منیزیم	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۱۰	تری اکسید گوگرد	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۱	کلرید	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۲	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
جمع:	-	۱۳۰۱	۲۱.۷	-	۴۲,۳۵۰,۸۰۵

تعرفه آزمون محصول ((سیمان سفید استاندارد (۲۹۳۱)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۰۶					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: سیمان سفید		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص (بلین)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۲	انبساط به روش اتوکلاو	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۳	زمان گیرش با سوزن ویکات - اولیه	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۴	زمان گیرش با سوزن ویکات - نهایی				
۵	مقاومت فشاری ۲ روزه	۱۳۶	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۴۳۳,۳۱۰
۶	مقاومت فشاری ۳ روزه	۱۳۹	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۵۳۰,۹۶۰
۷	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۱	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۲۱,۵۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۷۲,۲۱۰
۹	درجه سفیدی	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۱۰	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۵۴۳
۱۱	افت سرخ شدن در ۱۰۰۰ درجه سلسیوس	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۸,۵۹۹
۱۲	اکسید منیزیم (MgO)	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۱۳	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۴	تری اکسید گوگرد (SO ₃)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۵	کلراید	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
جمع:	-	۱۵۲۲	۲۵.۴	-	۴۹,۵۵۱,۱۲۵

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های چاه نفت استاندارد ۸۰۸۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۱۷۳					
		کد فرآورده:		عنوان ویژگی متمایز: سیمان های چاه نفت ۳۶۵ نوع معمولی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسید منیزیم (MgO) - حداکثر	۱۸۰	۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری اکسید گوگرد (SO ₃) - حداکثر	۸۰	۱۰۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۳	کسر وزن در اثر سرخ شدن - حداکثر	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۲,۷۴۰
۴	باقیمانده نامحلول - حداکثر	۸۰	۱۰۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۵	سه کلسیم آلومینات A ₃ C - حداکثر	۲۰۴	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۴۰,۲۰۰
۸	مجموع قلیایی ها (Na ₂ O + K ₂ O) - حداکثر	۸۰	۱۰۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۹	نرمی (حداقل)	۸۰	۱۰۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۱۰	آب آزاد - حداکثر	۲۲۰	۳.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۱۴۷,۹۸۰
۱۱	تاب فشاری ۸ ساعته - حداقل	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۲	تاب فشاری ۲۴ ساعته - حداقل	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	زمان بندش	۱۳۲۰	۲۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲,۹۶۶,۰۰۰
جمع:	-	۲۴۹۷	۴۱.۶	-	۸۱,۲۸۳,۸۶۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های چاه نفت استاندارد ۸۰۸۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۱۷۳					
		کد فرآورده:		عنوان ویژگی متمایز: سیمان های چاه نفت ۳۶۶ نوع ضد سولفات متوسط (MSR)	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسید منیزیم (MgO) - حداکثر	۱۸۰	۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری اکسید گوگرد (SO ₃) - حداکثر	۸۰	۱.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۳	کسر وزن در اثر سرخ شدن - حداکثر	۳۵	۰.۵۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۲,۷۴۰
۴	باقیمانده نامحلول - حداکثر	۸۰	۱.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۵	سه کلسیم آلومینات A ₃ C - حداکثر	۲۰۴	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۴۰,۲۰۰
۶	سه کلسیم سیلیکات S ₃ C - حداکثر	۲۹۰	۴.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۴۳۲,۹۹۰
۷	درصد سه کلسیم سیلیکات S ₃ C - حداقل	۲۹۰	۴.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۴۳۲,۹۹۰
۸	مجموع قلیایی ها (O ₂ K ₂ SO ₄ + ۲Na) - حداکثر	۸۰	۱.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۹	نرمی (حداقل)	۸۰	۱.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۱۰	آب آزاد - حداکثر	۲۲۰	۳.۶۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۱۴۷,۹۸۰
۱۱	تاب فشاری ۸ ساعته - حداقل	۱۱۰	۱.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۲	تاب فشاری ۲۴ ساعته - حداقل	۱۱۰	۱.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	زمان بندش	۱۳۲۰	۲۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲,۹۶۶,۰۰۰
جمع:	-	۳۰۷۷	۵۱.۳	-	۱۰۰,۱۴۹,۸۴۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های چاه نفت استاندارد ۸۰۸۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۱۷۳					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: سیمان های چاه نفت ۳۶۷ نوع ضد سولفات شدید (HSR)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسید منیزیم (MgO) - حداکثر	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری اکسید گوگرد (SO ₃) - حداکثر	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۳	کسر وزن در اثر سرخ شدن - حداکثر	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۲,۷۴۰
۴	باقیمانده نامحلول - حداکثر	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۵	سه کلسیم آلومینات A ₃ C - حداکثر	۲۰۴	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۴۰,۲۰۰
۶	سه کلسیم سیلیکات S ₃ C - حداکثر	۲۹۰	۴.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۴۳۲,۹۹۰
۷	درصد سه کلسیم سیلیکات S ₃ C - حداقل	۲۹۰	۴.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۴۳۲,۹۹۰
۸	مجموع قلیایی ها (۲Na + O ₂ K _۶ ۵۸.۰O) - حداکثر	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۹	چهار کلسیم آلومینوفویت و دو برابر سه کلسیم آلومینات	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۰	نرمی (حداقل)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۱۱	آب آزاد - حداکثر	۲۲۰	۳.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۱۴۷,۹۸۰
۱۲	تاب فشاری ۸ ساعته - حداقل	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	تاب فشاری ۲۴ ساعته - حداقل	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۴	زمان بندش	۱۳۲۰	۲۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲,۹۶۶,۰۰۰
جمع:	-	۳۰۹۴	۵۱.۶	-	۱۰۰,۶۹۶,۶۸۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند مرکب با استاندارد ۱-۱۱۵۷۱)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۱۷۴					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: سیمان پرتلند مرکب		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص (نرمی)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۲	انبساط (اتوکلاو)	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۳,۴۹۰
۳	انبساط (لوشاتلیه) - آزمون اختیاری	۶۶	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۴	گیرش اولیه	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۵	تاب فشاری - هفت روزه	۱۵۱	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۲۱,۵۶۰
۶	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۷۲,۲۱۰
۷	تری اکسید گوگرد	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۸	اکسید منیزیم	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۹	کلراید	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۱۰	بسته بندی	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۱۱۶۴	۱۹.۴	-	۳۷,۸۸۸,۲۰۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۰۰۷ «کاهنده آب / روان کننده		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۸	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۹	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۲۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۱	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۲	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در مقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۲۳	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲۴	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۲۵	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۲۶	نسبت مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۶۷	۲.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۴۴۸,۸۷۰
۲۷	نسبت مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۶۷	۲.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۴۴۸,۸۷۰
جمع:	-	۲۱۴۰	۳۵.۷	-	۶۹,۶۶۳,۵۱۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸					
		کد فرآورده:		عنوان ویژگی متمایز: «۱۰۰۸» فوق کاهنده آب / فوق روان کننده	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۸	افزایش روانی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در مقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۱۹	افزایش روانی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در مقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابتلاعی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۲۰	روانی تاخیری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در مقایسه با روانی مخلوط کنترل (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲۱	روانی تاخیری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در مقایسه با روانی مخلوط کنترل (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲۲	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۳	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۴	مقاومت فشاری یک روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۵	مقاومت فشاری یک روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۶	مقاومت فشاری یک روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۸	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۹	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۳۰	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در مقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۳۱	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در مقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۳۲	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۳	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۴	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۵	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۶	نسبت مقاومت فشاری یک روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری یک روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۵۵	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۵۸,۲۷۰
۳۷	نسبت مقاومت فشاری یک روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری یک روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۵۵	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۵۸,۲۷۰
جمع:	-	۳۰۳۵	۵۰.۶	-	۹۸,۸۰۲,۲۷۰

کد فرآورده: ۱۸۰۲۸					
		عنوان ویژگی متمایز: ۱۰۱۲ «نگه دارنده آب»			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر (آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	آب انداختگی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۸	آب انداختگی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۹	آب انداختگی مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۱	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۲	نسبت آب انداختگی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطق به آب انداختگی مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۷۱۴,۶۷۰
۲۳	نسبت آب انداختگی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطق به آب انداختگی مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۷۱۴,۶۷۰
۲۴	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۳۰.۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۲۵	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۳۰.۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
جمع:	-	۱۷۷۲	۳۹.۵	-	۵۷,۶۷۲,۰۹۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸					
		عنوان ویژگی متمایز: ۱۰۱۴ «حباب هوا ساز			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	تخلخل (میزان هوای) خواسته شده در بتن آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در حالت سخت شده (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۵۶	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۷۷,۸۰۰
۱۸	تخلخل (میزان هوای) خواسته شده در بتن آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در حالت سخت شده (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۵۶	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۷۷,۸۰۰
۱۹	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۱	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۲۲	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
جمع:	-	۱۹۱۷	۳۲.۰	-	۶۲,۳۹۸,۳۵۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استانداردها ۲۵-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸					
		کد فرآورده:		عنوان ویژگی متمایز: ۱۰۱۵ «زودگیر کننده»	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیق (ه	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۲۰	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۲۱	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی در دمای ۵ درجه سلسیوس	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیق ه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۲۲	مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۳	مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۴	مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط کنترلی	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۵	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۶	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۷	نسبت زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به ملات کنترلی در دمای ۵درجه سلسیوس	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۸	نسبت زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به ملات کنترلی در دمای ۵درجه سلسیوس	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۹	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۰	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۱	نسبت مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۳۳۴	۵.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۸۵۸,۶۸۰
۳۲	نسبت مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۳۳۴	۵.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۸۵۸,۶۸۰
جمع:	-	۲۸۰۵	۴۶.۸	-	۹۱,۳۰۲,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: «۱۰۱۶» زودسخت کننده		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۴ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۸	مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۸ روز (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۹	مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در ۵ درجه سلسیوس و ۴۸ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۲۰	مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۴ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۱	مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۸ روز (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۲	مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در ۵ درجه سلسیوس و ۴۸ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۳	مقاومت فشاری مخلوط کنترلی در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۴ ساعت	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۴	مقاومت فشاری مخلوط کنترلی در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۸ روز	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۵	مقاومت فشاری مخلوط کنترلی در ۵ درجه سلسیوس و ۴۸ ساعت	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۶	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۸	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترلی - در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۴ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۵۵	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۵۸,۲۷۰
۲۹	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترلی - در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۸ روز (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۰	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترلی - در ۵ درجه سلسیوس و ۴۸ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۵۷	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۱۱۶,۸۶۰
۳۱	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترلی - در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۴ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۵۵	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۵۸,۲۷۰
۳۲	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترلی - در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۸ روز (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۳	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترلی - در ۵ درجه سلسیوس و ۴۸ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۵۷	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۱۱۶,۸۶۰
جمع:	-	۲۲۳۰	۳۷.۲	-	۷۲,۵۹۳,۰۱۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون				
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸				
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۰۱۸ «دیرگیر کننده»	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق		۲.۲	
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق		۲.۲	
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی			
۲۰	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق		۲.۲	
۲۱	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق		۲.۲	

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقی قه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۲۲	زمان گیرش نهایی ملات کنترلی				
۲۳	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)				
۲۴	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)				
۲۵	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترلی				
۲۶	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۸	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۲۹	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۰	نسبت مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۶۷	۲.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۴۴۸,۸۷۰
۳۱	نسبت مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۶۷	۲.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۴۴۸,۸۷۰
جمع:	-	۱۹۴۰	۴۱.۲	-	۶۳,۱۴۰,۴۹۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استانداردها ۲۵-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸					
		کد فرآورده:		عنوان ویژگی متمایز: ۱۰۱۹ «کاهنده میزان جذب آب	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیق) (ه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	جذب مویینه مخلوط کنترل - آزمون بعد از ۷ روز عمل آوری و برای مدت ۷ روز	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۸	جذب مویینه مخلوط کنترل - آزمون بعد از ۹۰ روز عمل آوری و برای مدت ۲۸ روز	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۹	جذب مویینه مخلوط مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق - آزمون بعد از ۷ روز عمل آوری و برای مدت ۷ روز	۲۲۲	۳.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۲۲۶,۱۰۰
۲۰	جذب مویینه مخلوط مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق - آزمون بعد از ۹۰ روز عمل آوری و برای مدت ۲۸ روز	۲۸۱	۴.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۱۴۰,۰۴۰
۲۱	جذب مویینه مخلوط مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق - آزمون بعد از ۷ روز عمل آوری و برای مدت ۷ روز	۲۲۲	۳.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۲۲۶,۱۰۰
۲۲	جذب مویینه مخلوط مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق - آزمون بعد از ۹۰ روز عمل آوری و برای مدت ۲۸ روز	۲۸۱	۴.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۱۴۰,۰۴۰
۲۳	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقی قه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۲۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۵	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۲۶	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
جمع:	-	۲۶۱	۴۳.۵	-	۸۴,۹۷۵,۰۳۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۱۰۲۰ «کاهنده آب / روان کننده / دیرگیر کننده		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیق ه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۲۰	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۲۱	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۲۲	زمان گیرش نهایی ملات کنترلی	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۲۳	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲۵	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲۶	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲۷	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۲۸	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
جمع:	-	۲۳۳۸	۳۹.۰	-	۷۶,۱۰۸,۴۱۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استانداردها ۲۵-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۰۲۱ فوق کاهنده آب / فوق روان کننده / دیرگیر کننده		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	روانی تاخیری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در مقایسه با روانی مخلوط کنترل (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۸	روانی تاخیری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در مقایسه با روانی مخلوط کنترل (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۲۰	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۲۱	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی	.	.	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۲۲	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۲۳	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰

ردیف	نام آزمون	زمان موثر (آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۲۴	زمان گیرش نهایی ملات کنترلی	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۲۵	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۲۶	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۲۷	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۲۸	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۲۹	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترلی	۰		۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۳۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۳۱	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۳۲	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۳۳	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۳۴	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۳۵	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۳۶	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۷	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۸	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۳۹	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۲۰۹	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۱۵,۹۷۰
۴۰	نسبت مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۶۷	۲.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۴۴۸,۸۷۰
۴۱	نسبت مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۶۷	۲.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۴۴۸,۸۷۰
جمع:	-	۳۱۹۱	۵۳.۲	-	۱۰۳۸۸۰۰۷۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۰۲۲ «کاهنده آب / روان کننده / زودگیر کننده»		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی	هزینه آزمون (ریال)

	ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)				
۴,۳۳۵,۶۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲	۱۳۳	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱۹
۴,۳۳۵,۶۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲	۱۳۳	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۲۰
۴,۳۳۵,۶۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲	۱۳۳	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۲۱
.	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰	.	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی در دمای ۵ درجه سلسیوس	۲۲
۱,۶۲۰,۹۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸	۵۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۳
۱,۶۲۰,۹۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸	۵۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۴
۳,۲۶۱,۵۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۷	۱۰۰	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۵
۳,۲۶۱,۵۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۷	۱۰۰	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۶
۶,۸۱۵,۹۷۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۵	۲۰۹	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۷
۶,۸۱۵,۹۷۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۵	۲۰۹	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۸
۸۰,۴۴۴,۰۷۰	-	۴۱.۲	۲۴۷۱	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون

کد فرآورده: ۱۸۰۲۸

		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: :۱۰۲۳ اصلاح کننده گرانروی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ترکیب موثر	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳۰۰	۵.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴	رنگ	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱۴۶	۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۷۶۵,۳۲۰
۶	کلر کل	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۷	کلرید محلول در آب	۱۳۳	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۳۵,۶۶۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱۱۰	۱.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۳	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۶۱,۶۷۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۶	یکنواختی	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۱۷	جدایش جزئی (SR) مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۱۸	جدایش جزئی (SR) مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)

۰	۱,۹۵۳,۰۰۰		۰	جدایش جزیی (SR) مخلوط کنترل	۱۹
۱,۶۲۰,۹۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸	۵۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰
۱,۶۲۰,۹۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸	۵۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۱
۶,۸۱۵,۹۷۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۵	۲۰.۹	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۲
۶,۸۱۵,۹۷۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۵	۲۰.۹	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۳
۵۸,۷۶۵,۷۷۰	-	۳۰.۱	۱۸۰.۵	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((شیشه در ساختمان - شیشه ایمنی سیلیکاتی سودا لایم مقاوم حرارتی استاندارد ۲۳۸۵)) با جزئیات
بند آزمون

کد فرآورده: ۱۸۰۰۹					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: شیشه ی آبدیده حرارتی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ضخامت اسمی	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۲۰,۲۶۰
۲	درازا	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۲۰,۲۶۰
۳	پهنا			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۴	گونیا بودن	۱۵	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۵	برآمدگی لبه یا تغییرات پیرامون(بر اساس نوع فرآیند تولید عمودی یا افقی یا بالشتک هوا)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۶	خم کلی(بر اساس نوع فرآیند تولید عمودی یا افقی یا بالشتک هوا)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۷	اعوجاج(بر اساس نوع فرآیند تولید عمودی یا افقی یا بالشتک هوا)			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۸	حداقل تعداد قطعه خرد شده در آزمون خردشدگی	۱۰۱	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۸۷,۵۵۰
۹	نشانه گذاری			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۰	وضعیت بلندترین قطعه خرد شده در آزمون خردشدگی			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۱	حداکثر طول بلندترین قطعه خرد شده در آزمون خردشدگی			۱,۹۵۳,۰۰۰	
جمع:	-	۲۱۳	۳.۶	-	۶,۹۳۹,۶۶۰

تعرفه آزمون محصول(تیرچه پیش تنیده استاندارد ۳-۲۹۰۹) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۲۲۱۳		
نام فرآورده: تیرچه پیش تنیده (بارگذاری مستقیم)	کد فرآورده:	

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	فولاد پیش تنیدگی	۵	در صورت انجام آزمون، مطابق تعرفه مکانیک و فلزشناسی	۱,۹۵۳,۰۰۰	در صورت انجام آزمون، مطابق تعرفه مکانیک و فلزشناسی محاسبه شود
۲	مقاومت کششی فولاد پیش تنیدگی	۱۷۶	۲.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۷۴۱,۸۲۰
۳	موقعیت سیم های فولادی در سطح مقطع	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۴	ویژگی ظاهری تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۵	عرض قسمت پایینی تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۶	عرض نشیمنگاه بلوکها	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۷	عرض قسمت بالایی تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۸	پوشش بتنی روی فولاد	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۹	میزان خیز منفی تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۰	انحراف جانبی در طول تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۱	طول تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۲	ارتفاع تیرچه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲۹,۶۶۰
۱۳	ویژگی مکانیکی	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۴	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۵	اطلاعات سفارش	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	جمع بدون احتساب هزینه آزمون فولاد پیش تنیدگی	۳۵۲	۵.۸	-	۱۱,۲۹۴,۸۵۰

تعرفه آزمون محصول ((بتن آماده استاندارد ۶۰۴۴)) با جزئیات بند آزمون

کد فرآورده: ۱۸۰۳۳

		کد فرآورده:	نام فرآورده: بتن آماده اسلامپ دار-۱۱۱۶۶		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	اسلامپ مشخص شده	۲۸	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۱۱,۴۰۰
	اسلامپ اندازه گیری شده نمونه اول				
	اسلامپ اندازه گیری شده نمونه دوم				
	اسلامپ اندازه گیری شده نمونه سوم				
۲	هوای مشخص شده برای بتن حباب زایی شده	۶۱	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۸۵,۵۵۰
	هوای مشخص شده برای بتن حباب زایی شده نمونه اول				
	هوای مشخص شده برای بتن حباب زایی شده نمونه دوم				
	هوای مشخص شده برای بتن حباب زایی شده نمونه سوم				
۳	دمای بتن تازه نمونه اول	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
	دمای بتن تازه نمونه دوم				
	دمای بتن تازه نمونه سوم				
۴	چگالی بتن تازه اظهار شده توسط تولیدکننده	۵۲۸	۸.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۷,۱۸۶,۴۰۰
	چگالی بتن تازه اندازه گیری شده (میانگین سه نمونه)				
	چگالی هدف بتن سخت شده (فقط برای بتن سبک یا سنگین)				
	چگالی اندازه گیری شده بتن سخت شده (فقط برای بتن سبک یا سنگین)				

				۱۶ رده مقاومت فشاری مشخصه (fc)
۱۷,۳۸۱,۷۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸.۹	۵۳۴	۱۷ مقاومت فشاری نمونه اول X_1
				۱۸ مقاومت فشاری نمونه دوم X_2
				۱۹ مقاومت فشاری نمونه سوم X_3
				۲۰ کمینه مقاومت فشاری سه نمونه X_{min}
				۲۱ میانگین مقاومت فشاری سه نمونه \bar{X}
۵۵۳,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳	۱۷	۲۲ برگه تحویل - آیا نام کارخانه بتن، شماره سریال برگه، علامت استاندارد و کد پروانه (در صورت دارا بودن پروانه استاندارد) و تاریخ بتن ریزی در برگه تحویل درج شده است؟
				۲۳ برگه تحویل - آیا شماره پلاک کامیون، نام مصرف کننده، نام پروژه و نشانی محل بتن ریزی و محل تحویل در برگه تحویل درج شده است؟
				۲۴ برگه تحویل - آیا مشخصات و نوع بتن، مقدار بتن، رده مقاومت فشاری در برگه تحویل درج شده است؟
				۲۵ برگه تحویل - آیا زمان بارگیری و زمان ورود به کارگاه ساختمانی و زمان شروع و اتمام تخلیه در برگه تحویل درج شده است؟
				۲۶ برگه تحویل - آیا اسلامپ یا جریان اسلامپ، چگالی بتن تازه، دمای بتن در برگه تحویل درج شده است؟
				۲۷ برگه تحویل - آیا نام و امضای نماینده کارخانه تولید بتن آماده در محل تحویل، در برگه تحویل درج شده است؟
				۲۸ برگه تحویل - آیا نام و امضای نماینده مصرف کننده در محل تحویل، در برگه تحویل درج شده است؟
				۲۹ برگه تحویل - اطلاعات تکمیلی (در صورتی که توسط مصرف کننده اعلام شده باشد)
۳۸,۶۰۴,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹.۸	۱۱۸۶	جمع بتن بدون هوا با وزن مخصوص سبک یا سنگین (هزینه ایاب و ذهاب جهت عزیمت به محل نمونه گیری و انجام آزمونها براساس تعرفه های جاری حمل و نقل به این هزینه اضافه می شود.)

کد فرآورده: ۱۸۰۳۳					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: بتن آماده خود تراکم-۱۱۱۶۷		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	اسلامپ مشخص شده	۲۸	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۱۱,۴۰۰
۲	اسلامپ اندازه گیری شده نمونه اول				
۳	اسلامپ اندازه گیری شده نمونه دوم				
۴	اسلامپ اندازه گیری شده نمونه سوم				
۵	هوای مشخص شده برای بتن حباب زایی شده	۶۱	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۸۵,۵۵۰
۶	هوای مشخص شده برای بتن حباب زایی شده نمونه اول				
۷	هوای مشخص شده برای بتن حباب زایی شده نمونه دوم				
۸	هوای مشخص شده برای بتن حباب زایی شده نمونه سوم				
۹	دمای بتن تازه نمونه اول	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۰	دمای بتن تازه نمونه دوم				
۱۱	دمای بتن تازه نمونه سوم				
۱۲	چگالی بتن تازه اظهار شده توسط تولیدکننده	۵۲۸	۸.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۷,۱۸۶,۴۰۰
۱۳	چگالی بتن تازه اندازه گیری شده (میانگین سه نمونه)				
۱۴	چگالی هدف بتن سخت شده (فقط برای بتن سبک یا سنگین)				
۱۵	چگالی اندازه گیری شده بتن سخت شده (فقط برای بتن سبک یا سنگین)				
۱۶	رده مقاومت فشاری مشخصه (f _c)				
۱۷	مقاومت فشاری نمونه اول X ₁	۵۳۴	۸.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۷,۳۸۱,۷۰۰
۱۸	مقاومت فشاری نمونه دوم X ₂				
۱۹	مقاومت فشاری نمونه سوم X ₃				
۲۰	کمینه مقاومت فشاری سه نمونه X _{min}				

				میانگین مقاومت فشاری سه نمونه X	۲۱
۵۵۳,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳	۱۷	برگه تحویل - آیا نام کارخانه بتن، شماره سریال برگه، علامت استاندارد و کد پروانه (در صورت دارا بودن پروانه استاندارد) و تاریخ بتن ریزی در برگه تحویل درج شده است؟	۲۲
				برگه تحویل - آیا شماره پلاک کامیون، نام مصرف کننده، نام پروژه و نشانی محل بتن ریزی و محل تحویل در برگه تحویل درج شده است؟	۲۳
				برگه تحویل - آیا مشخصات و نوع بتن، مقدار بتن، رده مقاومت فشاری در برگه تحویل درج شده است؟	۲۴
				برگه تحویل - آیا زمان بارگیری و زمان ورود به کارگاه ساختمانی و زمان شروع و اتمام تخلیه در برگه تحویل درج شده است؟	۲۵
				برگه تحویل - آیا اسلامپ یا جریان اسلامپ، چگالی بتن تازه، دمای بتن در برگه تحویل درج شده است؟	۲۶
				برگه تحویل - آیا نام و امضای نماینده کارخانه تولید بتن آماده در محل تحویل، در برگه تحویل درج شده است؟	۲۷
				برگه تحویل - آیا نام و امضای نماینده مصرف کننده در محل تحویل، در برگه تحویل درج شده است؟	۲۸
				برگه تحویل - اطلاعات تکمیلی (در صورتی که توسط مصرف کننده اعلام شده باشد)	۲۹
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳	۱۵	شاخص پایداری دیداری (VSI)	۳۰
۳۹,۰۹۲,۵۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۰.۰	۱۲۰۱	جمع بتن بدون هوا با وزن مخصوص سبک یا سنگین (هزینه ایاب و ذهاب جهت عزیمت به محل نمونه گیری و انجام آزمونها براساس تعرفه های جاری حمل و نقل به این هزینه اضافه می شود).	

تعرفه آزمون محصول ((شیشه دو یا چند جداره - با لایه هوا استاندارد ۱-۸۵۲۱)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۱۰					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: شیشه دو یا چند جداره - با لایه هوا		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نقطه برفک اولیه (حداکثر)	۴۵۰	۷.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۴,۶۴۷,۵۰۰
۲	وضعیت برفک اولیه (حداکثر)	۱۵۰	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۸۸۲,۵۰۰
۳	پایداری در برابر محیطهای با رطوبت بالا	۴۲۰	۷.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۳,۶۷۱,۰۰۰
۴	چرخه اب و هوایی تسریع شده	۲۴۰۰	۴۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸,۱۲۰,۰۰۰
۵	مه گرفتگی	۳۳۴	۵.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۸۵۸,۶۸۰
۶	ضخامت لایه هوا (حداقل)	۱۰	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۳۲,۰۱۰
۷	ضخامت کل شیشه چند جداره	۱۰	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۳۲,۰۱۰
۸	درازا	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۴۴,۴۹۰
۹	پهنا			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۰	ویژگی ظاهری	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۳۸۴۴	۶۴.۱	-	۱۲۵,۱۲۸,۷۱۰

تعرفه آزمون محصول ((شیشه‌های ایمنی مورد مصرف در وسایل گرمایی خانگی استاندارد ۵۰۰۴)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۶۴					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: شیشه‌های ایمنی مورد مصرف در وسایل گرمایی خانگی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۲	اندازه اضلاع	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۳	ویژگی ظاهری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۴	خرد شدگی (حداقل)	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۵	شوک حرارتی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۶	مقاومت در برابر ضربه	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۷	تاب برداشتنی	۲۹	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۳۳,۵۳۴
۸	سوراخ ها : نسبت پهنا به ضخامت شیشه	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	سوراخ ها : فاصله نزدیکترین نقطه روی محیط سوراخ ایجاد شده تا لبه (حداقل)				
۱۰	سوراخ ها : فاصله گوشه تا نزدیکترین نقطه روی محیط سوراخ (حداقل)				
۱۱	سوراخ ها: قطر سوراخ دایره ای (حداقل)				
۱۲	سوراخ ها : حداکثر اندازه قطر سوراخ (حداکثر)				
۱۳	سوراخ ها : شعاع انحنای کلیه تو رفته گیها یا بیرون زدگی ها				
۱۴	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۳۵۴	۵.۹	-	۱۱,۵۲۰,۷۴۷

تعرفه آزمون محصول ((شیشه ساختمانی - شیشه مشجر استاندارد ۵-۱۰۶۷۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۶۷					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: شیشه ساختمانی - شیشه مشجر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۵	۰.۴۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۲	ابعاد - درازا	۲۵	۰.۴۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۳	ابعاد - پهنا				
۴	گونبایی	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۶,۱۵۱
۵	نواقص ظاهری - نواقص نقطه ای	۸۳	۱.۳۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۶	نواقص ظاهری - نواقص خطی کوتاه				
۷	نواقص ظاهری - نواقص طرح				
۸	نشانه گذاری	۱۷	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۱۶۰	۲.۶۷	-	۵,۲۰۶,۶۹۸

تعرفه آزمون محصول ((شیشه ساختمانی - شیشه تخت کششی ۴-۱۰۶۷۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۱۱					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: شیشه ساختمانی - شیشه تخت کششی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۲	ابعاد-درازا	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۳	ابعاد-پهنا				
۴	گونیاپی	۱۰	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۶,۱۵۱
۵	نواقص نوری	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۷۱۷
۶	نواقص ظاهری- نواقص نقطه ای	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۷	نواقص ظاهری- نواقص خطی کوتاه			۱,۹۵۳,۰۰۰	
۸	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
جمع:	-	۲۱۰	۳.۵	-	۶,۸۳۳,۵۴۷

تعرفه آزمون محصول ((ظروف چینی غذاخوری استاندارد ۱۱۶۴)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۴۴					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: ظروف چینی غذاخوری		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت در برابر تغییرات ناگهانی دما (شوگ)	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۲	سختی جدول موهس (حداقل)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	مقاومت در برابر ضربه	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	جذب آب (حداکثر)	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۵	پشت نمایی (نور گذری)	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۶	مقاومت در برابر شرایط اجاق ریز موج	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۷	ویژگی های ظاهری و درجه بندی	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۸	میزان سرب	۲۱۰	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۳۵,۵۰۰
۹	میزان کادمیم	۲۱۰	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۳۵,۵۰۰
۱۰	مقاومت دکور در برابر مواد شوینده	۱۰۲	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۲۰,۱۰۰
۱۱	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۲	اختلاف مجاز وزن ظروف مشابه سرویس غذاخوری	۲۰	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
جمع:	-	۷۷۹	۱۳.۳	-	۲۶,۰۰۰,۹۴۰

تعرفه آزمون محصول ((قطعات بتنی سبک هوادار اتو کلاو شده استاندارد ۸۵۹۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۶۱					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: قطعات بتنی سبک هوادار اتو کلاو شده		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	حداکثر طول	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۲	حداکثر اختلاف طول اندازه گیری شده با طول اسمی				
۳	حداکثر ارتفاع				
۴	حداکثر اختلاف ارتفاع اندازه گیری شده با ارتفاع اسمی				
۵	حداکثر عرض				
۶	حداکثر اختلاف عرض اندازه گیری شده با عرض اسمی				
۷	جرم حجمی خشک	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
۸	مقاومت فشاری - حداقل کمینه	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۹	مقاومت فشاری - میانگین				
۱۰	جمع شدگی ناشی از خشک شدن	۱۰۲	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۲۰,۱۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
جمع:	-	۴۴۹	۷.۵	-	۱۴,۶۰۲,۵۸۱

تعرفه آزمون محصول ((کاشی سرامیکی استاندارد ۲۵)) با جزئیات بند آزمون

کد فرآورده: ۲۰۸۲۲					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: کاشی سرامیکی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ابعاد - طول	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
	ابعاد - عرض				
	ابعاد - ضخامت				
۲	مسطح بودن - خم مرکز کاشی	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
	مسطح بودن - خم اضلاع یا لبه های کاشی				
	مسطح بودن - تابیدگی				
۳	گونیا بودن اضلاع	۳۳	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۸۵,۸۶۸
	مستقیم بودن اضلاع				
۴	جذب آب - بیشینه منفرد	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۵۲۲
	جذب آب - میانگین				
۵	نیروی شکست(حداقل)	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۶۵۱
	مدول گسیختگی (حداقل)				
۶	مقاومت در برابر انبساط حرارتی - رطوبتی	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۷	مقاومت در برابر سایش - مقاومت در برابر سایش عمقی کاشی های بدون لعاب	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۸	مقاومت در برابر سایش - مقاومت در برابر سایش کاشی های لعاب دار برای استفاده در کف	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۹	ضریب انبساط حرارتی خطی	۱۷۴	۲.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۶۶۳,۷۰۰
۱۰	مقاومت در برابر شوک حرارتی	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۷,۵۰۰
۱۱	مقاومت در برابر یخ زدگی	۵۳۳	۸.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۷,۳۶۰,۲۱۷
۱۲	انبساط رطوبتی	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
۱۳	تفاوت رنگ جزئی	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۵۴۳
۱۴	مقاومت در برابر لکه گذاری - کاشی های لعاب دار (کلاس)	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۵۴۳
۱۵	مقاومت در برابر لکه گذاری - کاشی های بدون لعاب	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۵۴۳

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱۶	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای ضعیف (کلاس)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۵۲۲
۱۷	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای قوی (کلاس)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۵۲۲
۱۸	مقاومت در برابر شوینده های خانگی و نمکهای استخری (کلاس)	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۲,۵۲۲
۱۹	میزان سرب و کادمیم آزاد شده از سطح کاشی	۱۸۷	۳.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۰۷۶,۰۰۰
۲۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۵۴۳
۲۱	درجه بندی	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۵۴۳
جمع:	-	۱۸۱۱	۳۰.۲	-	۵۸,۹۴۸,۱۳۷

تعرفه آزمون محصول ((ورق صاف الیاف سیمانی استاندارد ۷۵۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۱۶					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ورق صاف الیاف سیمانی ((نوع الف ۷۱۸))		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد : طول	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۲۰,۲۶۰
۲	ابعاد - عرض				
۳	ابعاد - ضخامت				
۴	بیشترین اختلاف بین مقادیر اندازه گیری شده ضخامت یک ورق (برای ورقهای غیر منسوج نما)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۲۰,۲۶۰
۵	راست بودن لبه ها - در طول	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
۶	راست بودن لبه ها - در عرض				
۷	گونیا بودن لبه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
۸	چگالی ظاهری	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	حداقل میانگین مدول گسیختگی نمونه منفرد در شرایط مرطوب				
۱۰	نسبت متوسط مدول گسیختگی آزمون ها در شرایط مرطوب به متوسط مدول گسیختگی آزمون ها در شرایط متعادل	۳۸۶	۶.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲,۵۷۷,۳۲۰
۱۱	نفوذ پذیری آب	۶۴	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۰۸۹,۷۱۰
۱۲	آب گرم	۸۴۶	۱۴.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷,۵۳۷,۳۰۰
۱۳	بارش - گرمایش	۲۵۰	۴.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۱۴۴,۰۱۰
۱۴	خیساندن - خشکاندن	۱۰۰۸	۱۶.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۸۱۰,۴۰۰
۱۵	مقاومت در برابر یخ زدگی (در صورت نیاز) - عیوب ظاهری پس از آزمون	۱۴۱۶	۲۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۶,۰۹۰,۸۰۰
۱۶	مقاومت در برابر یخ زدگی (در صورت نیاز) - مقدار (Li)				
۱۷	اطلاعات محصول	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۸	نشانه گذاری				
جمع:	-	۴۰۹۳	۶۸.۲	-	۱۳۳,۲۳۳,۶۶۰

تعارفہ آزمون محصول ((ورق صاف الیاف سیمانی استاندارد ۷۵۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۱۶					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ورق صاف الیاف سیمانی ((نوع ب ۷۱۹))		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - طول	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۲۰,۲۶۰
	ابعاد - عرض				
۳	ابعاد - ضخامت	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۲۰,۲۶۰
	بیشترین اختلاف بین مقادیر اندازه گیری شده ضخامت یک ورق (برای ورقهای غیر منسوج نما)				
۵	راست بودن لبه ها - در طول	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
۶	راست بودن لبه ها - در عرض				
۷	گونیا بودن لبه	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
۸	چگالی ظاهری	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	مدول گسیختگی در شرایط متعادل	۱۹۳	۳.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۲۸۸,۶۶۰
۱۰	اطلاعات محصول	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
	نشانه گذاری				
جمع:	-	۳۱۶	۵.۳	-	۱۰,۲۷۲,۷۸۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱-۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۷۰» برای مصارف عمومی (گچ زیرکار)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	سولفات کلسیم	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۲	مانده روی الک ۱/۱۸ میلی متر (حداکثر)	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	تاب فشاری	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۸۸	۴.۸	-	۹,۳۷۴,۴۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۳۰۷۱ برای سفیدکاری		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	سولفات کلسیم	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۲	مانده روی الک ۱/۱۸ میلی متر (حداکثر)	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	تاب فشاری	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۸۸	۴.۸	-	۹,۳۷۴,۴۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون

کد فرآورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۷۲» برای فرآورده های گچی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	سولفات کلسیم	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۲	مانده روی الک ۱/۱۸ میلی متر (حداکثر)	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	تاب فشاری	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۸۸	۴.۸	-	۹,۳۷۴,۴۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و آندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: «۳۰۷۳» گ ادستی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: «۳۰۷۴» گ ۲ دستی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
	جمع:	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعارفہ آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۲۰۷۴ گ دست ۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندوذهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:		عنوان ویژگی متمایز: ۳۰۷۵ گ ۳ دستی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعارفہ آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۷۶ گ دست ۴ دستی			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۳۰۷۷ گ ۵ دستی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون

کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: «۳۰۷۸» گ ۶ دستی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (د قیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعارفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: ۳۰۷۹ گ۷ دستی			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: : «۳۰۸۰» گ			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۱/۵ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۰/۲ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۰/۱ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۳۰۶	۵.۱	-	۹۹۶۰۳۰۰

تعارفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:		عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۸۱» ۲گ	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۱/۵ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۰/۲ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۰/۱ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۳۰۶	۵.۱	-	۹۹۶۰۳۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۸۲ «گا» ۳		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۱/۵ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۰/۲ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۰/۱ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۳۰۶	۵.۱	-	۹۹۶۰۳۰۰

تعارفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۸۳ «گ۴»		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(د قیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۱/۵ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۰/۲ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۰/۱ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۳۰۶	۵.۱	-	۹۹۶۰۳۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : «۳۰۸۴»کا۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دق یقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۱/۵ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۰/۲ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۰/۱ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۳۰۶	۵.۱	-	۹۹۶۰۳۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۸۵ «گچ»		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۱/۵ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۰/۲ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۰/۱ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۵۸	۴.۳	-	۸,۳۹۷,۹۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون

کد فرآورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۷کا«۳۰۸۶		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۱/۵ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۰/۲ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۰/۱ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۳۰۶	۵.۱	-	۹,۹۶۰,۳۰۰

تعارفہ آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: ۳۰۸۷ گ۱ پاششی			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: «۳۰۸۸» گ۲ پاششی			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۸۹ گ پاششی			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۹۰ گ ۴ پاششی			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۹۱ گپاششی			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: «۳۰۹۲» گ پاششی			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: : ۳۰۹۳ «گ۷ پاششی			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		عنوان ویژگی متمایز: : ۷۲۴ گچ ساختمانی			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(د قیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	سولفات کلسیم	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۲	مانده روی الک ۱/۱۸ میلی متر (حداکثر)	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	تاب فشاری	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۸۸	۴.۸	-	۹,۳۷۴,۴۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۷۲۵ «اندود گچی آماده		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۴	تاب خمشی	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۵	سختی سطحی	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	چسبندگی	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۲۹۴	۴.۹	-	۹,۵۶۹,۷۰۰

تعارفہ آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۸					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۷۲۶ اندود گچی ساختمانی ویژه		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقی قه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۱/۵ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۰/۲ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۰/۱ میلیمتر	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۳۰۶	۵.۱	-	۹,۹۶۰,۳۰۰

تعارفہ آزمون محصول ((فلت الیاف شیشه استاندارد ۳۸۹۱)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۰۷۶۵					
		کد فراورده:	نام فرآورده: فلت الیاف شیشه		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(د قیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ویژگی ظاهری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲	عرض	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۳	جرم واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۴	جرم رزین	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۵	فاصله نخهای تقویت کننده	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	مقاومت کششی - طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۷	مقاومت کششی - عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۸	افزایش نسبی - طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	افزایش نسبی - عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
جمع:	-	۲۴۶	۴.۱	-	۸,۰۰۷,۳۰۰

تعرفه آزمون محصول ((عایق رطوبتی پیش ساخته قبری برای پی استاندارد ۳۸۶۴)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۱۸۹۸					
		نام فراورده: عایق رطوبتی پیش ساخته قبری برای پی			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ویژگی های ظاهری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۳	نفوذپذیری آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۴	انعطاف پذیری در سرما	۵۴	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۵۷,۷۰۰
۵	پایداری در برابر حرارت	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۶	حداکثر نیروی کششی طولی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	حداکثر نیروی کششی عرضی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۸	حداقل افزایش طول - طولی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۹	حداقل افزایش طول عرضی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۰	ضخامت	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۱	طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۲	عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۳	مساحت	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۴	وزن واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
جمع:	-	۳۱۱	۵.۲	-	۱۰,۱۱۶,۵۴۰

تعرفه آزمون محصول ((عایق رطوبتی پیش ساخته با قیر اصلاح شده توسط پلیمرها استاندارد ۳۸۸۴)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۲۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: عایق رطوبتی پیش ساخته با قیر اصلاح شده توسط پلیمرها		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نفوذ پذیری در برابر آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۲	انعطاف پذیری در سرما	۵۴	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۵۷,۷۰۰
۳	پایداری حرارتی (حداقل)	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۴	پایداری ابعاد در برابر حرارت	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۵	نیروی کششی - طولی (حداقل)	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	نیروی کششی - عرضی (حداقل)	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	افزایش طول نسبی - طولی (حداقل)	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۸	افزایش طول نسبی - عرضی (حداقل)	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۹	ضخامت	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۰	طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۱	عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۲	مساحت	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۳	وزن واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۴	ویژگی ظاهری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۳۴۷	۵.۸	-	۱۱,۲۸۸,۳۴۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹د)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		عنوان ویژگی متمایز : نوع ۱ (پ-۱) رده مقاومتی ۳۲.۵			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۵۱,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۲	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۴۷,۶۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۰۵۲	۱۷.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴,۲۴۲,۶۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز : نوع ۱ (پ-۱) رده مقاومتی ۴۲,۵ و ۵۲,۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(د قیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲ روزه	۱۳۶	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۴۲۶,۸۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۰۳۶	۱۷.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۳,۷۲۱,۸۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز : نوع ۱ (پ-۱) هوازا رده مقاومتی ۳۲,۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۲	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۴۷,۶۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	هوای ملات	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۰۵۴	۱۷.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴,۳۰۷,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹د)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
عنوان ویژگی متمایز : نوع ۱ (پ-۱-ه) هوازا رده مقاومتی ۴۲.۵ و ۵۲.۵					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲ روزه	۱۳۶	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۴۲۶,۸۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	هوای ملات	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۰۳۸	۱۷.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۳,۷۸۶,۹۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹د)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
عنوان ویژگی متمایز: نوع ۲ (پ-۲) رده مقاومتی ۳۲.۵					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکت، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۲	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۴۷,۶۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	آهن اکسید	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۳	آلومینیوم اکسید	۱۰۳	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۵۲,۶۵۰
۱۴	تری کلیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۲۷۱	۲۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱,۳۷۱,۰۵۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز : نوع ۲ (پ-۲) رده مقاومتی ۴۲,۵ و ۵۲,۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انسباط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲ روزه	۱۳۶	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۴۲۶,۸۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	آهن اکسید	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۳	آلومینیوم اکسید	۱۰۳	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۵۲,۶۵۰
۱۴	تری کلیدم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۲۵۵	۲۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰,۸۵۰,۲۵۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹د)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		عنوان ویژگی متمایز : نوع ۲ (پ-۲-۵) هوازا رده مقاومتی ۳۲.۵			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۳۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۲	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۴۷,۶۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	آهن اکسید	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۳	آلومینیوم اکسید	۱۰۳	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۵۲,۶۵۰
۱۴	تری کلیسم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۵	هوای ملات	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۲,۳۵۰
جمع:	-	۱۲۷۳	۲۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱,۴۳۶,۱۵۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹د)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		عنوان ویژگی متمایز: نوع ۲ (پ-۲-۵) هوازا رده مقاومتی ۴۲,۵ و ۵۲,۵			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲ روزه	۱۳۶	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۴۲۶,۸۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	آهن اکسید	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۳	آلومینیوم اکسید	۱۰۳	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۵۲,۶۵۰
۱۴	تری کلیسم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۵	هوای ملات	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۲۵۷	۲۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰,۹۱۵,۳۵۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		عنوان ویژگی متمایز : نوع ۲ (پ-۲-گ) با گرمای هیدراته شدن متوسط رده مقاومتی ۳۲,۵			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۲	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۴۷,۶۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	آهن اکسید	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۳	آلومینیوم اکسید	۱۰۳	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۵۲,۶۵۰
۱۴	تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۵	مجموع تری کلسیم سیلیکات و ۴,۷۵ تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۶	گرمای هیدراته شدن، روش گرماسنجی، ۳ روزه	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۲۸۹	۲۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱,۹۵۶,۹۵۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		عنوان ویژگی متمایز : نوع ۲ (پ-۲-گ) با گرمای هیدراته شدن متوسط رده مقاومتی ۴۲.۵ و ۵۲.۵			
		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲ روزه	۱۳۶	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۴۲۶,۸۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	آهن اکسید	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۳	آلومینیوم اکسید	۱۰۳	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۵۲,۶۵۰
۱۴	تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۵	مجموع تری کلسیم سیلیکات و ۴,۷۵ تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۶	گرمای هیدراته شدن، روش گرماسنجی، ۳ روزه	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۷	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۲۷۳	۲۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱,۴۳۶,۱۵۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: نوع ۲ (پ-۲-ه-گ) هوازا با گرمای هیدراته شدن متوسط رده مقاومتی ۳۲,۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۲	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۴۷,۶۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	آهن اکسید	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۳	آلومینیوم اکسید	۱۰۳	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۵۲,۶۵۰
۱۴	تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۵	مجموع تری کلسیم سیلیکات و ۴,۷۵ تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۶	گرمای هیدراته شدن، روش گرماسنجی، ۳ روزه	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۷	هوای ملات	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۸	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۲۹۱	۲۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲,۰۲۲,۰۵۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
عنوان ویژگی متمایز: نوع ۲ (پ-۲-ه-گ) هوازا با گرمای هیدراته شدن متوسط رده مقاومتی ۴۲.۵ و ۵۲.۵					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکت، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲ روزه	۱۳۶	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۴۲۶,۸۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	آهن اکسید	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۳	آلومینیوم اکسید	۱۰۳	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۵۲,۶۵۰
۱۴	تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۵	مجموع تری کلسیم سیلیکات و ۴.۷۵ تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۶	گرمای هیدراته شدن، روش گرماسنجی، ۳ روزه	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۷	هوای ملات	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۸	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۲۷۵	۲۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱,۵۰۱,۲۵۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: نوع ۲ دریایی (پ-۲-د) رده مقاومتی ۳۲,۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۲	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۴۷,۶۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۰۶۸	۱۷.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴,۷۶۳,۴۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
عنوان ویژگی متمایز: نوع ۲ دریایی (پ-۲-د) رده مقاومتی ۴۲.۵، ۵۲.۵					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (د قیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکت، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲ روزه	۱۳۶	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۴۲۶,۸۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۰۵۲	۱۷.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴,۲۴۲,۶۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹د)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
عنوان ویژگی متمایز : نوع ۳ (پ-۳) رده مقاومتی ۳۲,۵ , ۴۲,۵ , ۵۲,۵					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۷	مقاومت فشاری ۲ روزه	۱۳۶	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۴۲۶,۸۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۹	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۰	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۱	تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۹۷۲	۱۶.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۱,۶۳۸,۶۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز : نوع ۳ (پ-۳-ه) هوازا رده مقاومتی ۵۲,۵ , ۴۲,۵ , ۳۲,۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۷	مقاومت فشاری ۲ روزه	۱۳۶	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۴۲۶,۸۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۹	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۰	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۱	تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۲	هوای ملات	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
	جمع:	۹۷۴	۱۶.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۱,۷۰۳,۷۰۰

تعارفہ آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹د)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز : نوع ۴ (پ-۴) رده مقاومتی ۲۲.۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکت، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۲	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۴۷,۶۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	آهن اکسید	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۳	تری کلسیم سیلیکات	۳۳۳	۵.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۸۳۹,۱۵۰
۱۴	دی کلسیم سیلیکات	۳۳۳	۵.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۸۳۹,۱۵۰
۱۵	تری کلسیم آلومینات	۱۶	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۱۶	گرمای هیدراته شدن، روش گرماسنجی، ۳ روزه	۲	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	.
۱۷	گرمای هیدراته شدن، روش گرماسنجی، ۷ روزه	۲۱۰	۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۸۳۵,۵۰۰
۱۸	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۲۰۴۶	۳۴.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۶,۵۹۷,۳۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز : نوع ۵ (پ-۵) رده مقاومتی ۲۲,۵ , ۳۲,۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انبساط در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۲	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۴۷,۶۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
	جمع:	۱۰۵۲	۱۷.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴,۲۴۲,۶۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون

کد فرآورده: ۱۸۰۰۱

		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز : نوع ۵ (پ-۵) رده مقاومتی ۴۲,۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	منیزیم اکسید	۱۸۰	۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	تری گوگرد اکسید	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	افت ناشی از سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۴	باقی مانده نامحلول	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۶	انقباض در اتوکلاو، حداکثر درصد	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۱۰,۰۰۰
۷	زمان گیرش بر اساس آزمون ویکات، کمینه	۴۰	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۷ روزه	۱۵۲	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۴۷,۶۰۰
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۷۰۰
۱۰	بسته بندی، در صورت استفاده از پاکت کاغذی انطباق پاکت با استاندارد ملی ۴۵۴۳ و در صورت استفاده از کیسه پلی پروپیلنی انطباق کیسه با استاندارد ملی ۱۰۷۴۰	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	وزن یک بسته سیمان درج شده بر روی نشانه گذاری	۹	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹۲,۹۵۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵۳,۳۵۰
جمع:	-	۱۰۵۲	۱۷.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴,۲۴۲,۶۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند پوزولانی استاندارد ۳۴۳۲)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۷					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۱۴۴ سیمان پرتلند پوزولانی (پ-پ)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نرمی - سطح مخصوص	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۲	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۳	انقباض - آزمون اتوکلاو				
۴	گیرش - آزمون ویکات ابتدایی به دقیقه	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۵	گیرش - آزمون ویکات نهایی به ساعت				
۶	مقاومت فشاری - سه روزه	۱۳۹	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۵۳۰,۹۶۰
۷	مقاومت فشاری - هفت روزه	۱۵۱	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۲۱,۵۶۰
۸	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۷۲,۲۱۰
۹	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۳۴۸
۱۰	سه اکسید گوگرد (SO ₃)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۱	اکسید منیزیم (MgO)	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۱۲	افت حرارتی (L.O.I)	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۱۸۵
۱۳	یون کلراید (Cl)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
جمع:	-	۱۲۵۶	۲۰.۹	-	۴۰۸۸۸۰۰۸

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند پوزولانی استاندارد ۳۴۳۲)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۷					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۱۴۵ سیمان پرتلند پوزولانی ویژه (پ-و)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۲	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۳	انقباض - آزمون اتوکلاو				
۴	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۵	گیرش با سوزن ویکات - نهایی				
۶	مقاومت فشاری - هفت روزه	۱۵۱	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۲۱,۵۶۰
۷	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۷۲,۲۱۰
۸	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۳۴۸
۹	سه اکسید گوگرد (۳SO)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۰	اکسید منیزیم (MgO)	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۱۱	افت حرارتی (L.O.I)	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۱۸۵
۱۲	یون کلراید (Cl)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
جمع:	-	۱۱۱۷	۱۸.۶	-	۳۶,۳۵۷,۰۴۸

تعرفه آزمون محصول ((زبردوشی از جنس پلاستیک تقویت شده با الیاف شیشه و پودرهای معدنی برای مصارف خانگی استاندارد ۳۶۴۸)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۰۷۶۶					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: زبردوشی از جنس پلاستیک تقویت شده با الیاف شیشه و پودرهای معدنی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	ابعاد محل اتصال زبردوشی	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲	ابعاد دریچه تخلیه	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	ابعاد اطراف دریچه تخلیه	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	ابعاد(طول×عرض)	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	گونیا بودن	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	همواری اضلاع	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	یکنواخت بودن لبه های برگشته زبردوشی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۸	تراز بودن لبه های زیر دوشی	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۹	ویژگی ظاهری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۰	مقاومت در برابر دمای جوش	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۱	مقاومت در برابر فشار بخار	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۲	مقاومت در برابر چرک شدن	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۳	جذب آب	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۴	سختی	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۵	مقاومت در برابر سقوط گلوله	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۶	مقاومت در برابر سقوط کیسه شنی	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۷	مقاومت در برابر بار گذاری	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۸	مقاومت در برابر مواد شیمیایی	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۱۹	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۰	ویژگی عمومی	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
جمع:	-	۶۱۲	۱۰.۲	-	۲۰,۰۸۳,۳۵۰

تعارف آزمون محصول ((پوزولانهای طبیعی استاندارد ۳۴۳۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۹۰۲					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: پوزولانهای طبیعی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسید سیلیسیوم+اکسید آلومینیوم+اکسید آهن	۳۱۳	۵.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۱۹۴,۶۶۰
۲	سولفیت ۳SO	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۳	سولفور S	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۴	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۸,۵۹۹
۵	رطوبت	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۶	قلیایی های موجود در پوزولان برحسب O ₂ NA	۱۶۰	۲.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۲۰۶,۶۹۸
۷	دانه بندی درصد باقی مانده روی الک ۴۵ میکرون روش تر	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۸	شاخص پزولانی بر مبنای مقاومت آزمون پزولانی مخلوط با سیمان پرتلند در ۷ روز	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۹	شاخص پزولانی بر مبنای مقاومت آزمون پزولانی مخلوط با سیمان پرتلند در ۲۸ روز	۲۴۰	۴.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۸۱۲,۰۰۰
۱۰	شاخص پزولانی بر مبنای مقاومت آزمون پزولانی مخلوط با آهک در ۷ روز	۱۸۰	۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۱۱	آب مصرفی در مقایسه با سیمان پرتلند	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۵۹۷,۴۹۰
۱۲	انبساط در آزمایش اتو کلاو	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۳,۴۹۰
۱۳	الزامات یکنواختی وزن مخصوص متوسط نمونه ها	۴۴	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۴۲۵,۶۹۰
۱۴	الزامات یکنواختی مقدار درصد باقی مانده روی الک ۴۵ میکرون	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
جمع:	-	۱۶۵۸	۲۷.۶	-	۵۳,۹۵۱,۶۲۵

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های سرباره ای استاندارد ۳۵۱۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۵					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۱۴۱ سیمان های پرتلند سرباره ای (پ-س)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	قلیایی های قابل حل در آب	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۲	نرمی (سطح مخصوص)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۳	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۴	انقباض - آزمون اتوکلاو				
۵	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۶	گیرش با سوزن ویکات - نهایی				
۷	تاب فشاری - سه روزه	۱۳۹	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۵۳۰,۹۶۰
۸	تاب فشاری - هفت روزه	۱۵۱	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۲۱,۵۶۰
۹	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۷۲,۲۱۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۱	گوگرد به صورت (SO ^۳ -)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۲	گوگرد به صورت سولفید (S ⁻)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۳	افت حرارتی	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۱۸۵
۱۴	باقیمانده نامحلول در اسید	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
جمع:	-	۱۲۳۷	۲۰.۶	-	۴۰۲۷۹۲۵۸

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های سرباره ای استاندارد ۳۵۱۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۰۵					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۴۲ سیمان های پرتلند سرباره ای ضد سولفات (پ-س-۵)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	قلیایی های قابل حل در آب	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۲	نرمی (سطح مخصوص)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۳	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۴	انقباض - آزمون اتوکلاو				
۵	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۶	گیرش با سوزن ویکات - نهایی				
۷	تاب فشاری - سه روزه	۱۳۹	۲.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۵۳۰,۹۶۰
۸	تاب فشاری - هفت روزه	۱۵۱	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۲۱,۵۶۰
۹	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۷۲,۲۱۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
۱۱	گوگرد به صورت (SO ^۳ -)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۲	گوگرد به صورت سولفید (S ⁻)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۳	افت حرارتی	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۱۸۵
۱۴	باقیمانده نامحلول در اسید	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
جمع:	-	۱۲۳۶	۲۰.۶	-	۴۰,۲۳۴,۳۳۹

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های سرباره ای استاندارد ۳۵۱۷)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۰۵					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۱۱۴۳ سیمان های سرباره ای (س)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۲	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۹,۳۴۹
۳	انقباض - آزمون اتوکلاو				
۴	گیرش - آزمون ویکات - ابتدایی	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۵	گیرش - آزمون ویکات - نهایی				
۶	مقاومت فشاری - هفت روزه	۱۵۱	۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۹۲۱,۵۶۰
۷	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۷۲,۲۱۰
۸	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۰,۹۸۱
۹	گوگرد به صورت (SO ^۳ -)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۰	گوگرد به صورت سولفید (S ⁻)	۸۰	۱.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۳,۳۴۹
۱۱	قلیایی های قابل حل در آب	۸۰	۱.۳	۱۳۳,۹۰۰	۱۷۸,۴۸۹
۱۲	باقیمانده نامحلول در اسید	۸۰	۱.۳	۱۳۳,۹۰۰	۱۷۸,۴۸۹
۱۳	افت حرارتی	۳۵	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۱۸۵
جمع:	-	۹۸۲	۱۶.۴	-	۳۰,۸۵۳,۶۵۸

تعرفه آزمون محصول ((ورق های شکل داده شده (موجدار) سیمان الیافی و قطعات اتصال استاندارد (۱۲۲۷۶))					
با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۱۸۰۷۱					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: ورق های شکل داده شده (موجدار) سیمان الیافی و قطعات اتصال		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - گام موج (a)	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴۴,۱۲۵
۲	ابعاد - ارتفاع موج (h)	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴۴,۱۲۵
۳	ابعاد - طول ورقه (l)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
۴	ابعاد - پهناى ورقه (w)	۱۳	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱۰,۱۳۰
۵	ابعاد - ضخامت ورقه (e)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۲۰,۲۶۰
۶	گونیا بودن ورقه	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۲۰,۲۶۰
۷	ارتفاع لبه ورقه (در صورت کاربرد)	۱۵	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۸	چگالی ظاهری	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	بار شکست (برای ورقه های با طول بیش از ۰/۹ متر	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۵۲,۶۸۰
۱۰	خیز (برای ورقه های با طول بیش از ۰/۹ متر)	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۵۲,۶۸۰
۱۱	گشتاور خمشی بر متر طول ورقه	۲۱۴	۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۹۵۲,۶۸۰
۱۲	نفوذ ناپذیری آب	۶۴	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۰۸۹,۷۱۰
۱۳	یخ زدن - آب شدن	۲۶۱۴	۴۳.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۵,۰۷۲,۶۸۰
۱۴	گرما - بارش	۵۰۰	۸.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶,۲۶۸,۴۹۰
۱۵	آب گرم	۱۶۸۷	۲۸.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴,۸۹۸,۸۳۰
۱۶	خیساندن - خشک کردن	۲۰۱۰	۳۳.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵,۴۲۵,۵۰۰
۱۷	عملکرد در برابر آتش خارجی	-	توافقی	۱,۹۵۳,۰۰۰	-
۱۸	عملکرد در برابر آتش	-	توافقی	۱,۹۵۳,۰۰۰	-
۱۹	رهایش مواد سمی (در محصولات حاوی مواد سمی)	-	توافقی	۱,۹۵۳,۰۰۰	-
۲۰	اطلاعات محصول	۸	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷۳,۴۲۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۷۶۷۱	۱۲۷.۹	-	۲۴۹,۶۹۱,۰۵۰

سه بند آزمون عملکرد در برابر آتش خارجی، عملکرد در برابر آتش و رهایش مواد سمی (در محصولات حاوی مواد سمی) در صورت انجام توافقی جداگانه محاسبه می شود

تعرفه آزمون محصول ((موزاییک سیمانی برای کاربرد داخلی استاندارد ۱۵-۷۵۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۳۴۳					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: موزاییک سیمانی برای کاربرد داخلی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت لایه نما (بالایی)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۲	طول	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۳	عرض				
۴	ضخامت قطعه				
۵	صافی لبه لایه بالایی (اختلاف بین لبه و خط کش نسبت به طول لبه)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۶	مسطح بودن لایه نما (در صورت نیاز)(انحراف از سطح نسبت به طول قطر)	۲۵	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۲,۴۴۸
۷	مقاومت شکست - کمینه منفرد چهار آزمون	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۶,۸۴۹
۸	مقاومت شکست - میانگین چهار آزمون				
۹	بار شکست (برای سطحی کمتر یا مساوی ۱۱۰۰ سانتی متر مربع)				
۱۰	بار شکست (برای سطحی بزرگ تر از ۱۱۰۰ سانتی متر مربع)				
۱۱	سایش به روش چرخ پهن - طول سایش - پیشینه منفرد سه آزمون (یا روش بوهم)	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۳,۴۹۰
۱۲	سایش به روش بوهم - طول سایش - پیشینه منفرد سه آزمون (یا روش چرخ پهن)	۲۰۰	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۰۳,۴۹۰
۱۳	جذب آب کل - پیشینه منفرد سه آزمون	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۵۵,۳۸۲
۱۴	جذب آب سطحی - پیشینه منفرد سه آزمون	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۹,۷۸۳
۱۵	خصوصیات سطح و ظاهر	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
۱۶	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۲,۹۳۴
	جمع:	۴۹۱	۸.۲	-	۱۵,۹۹۱,۱۶۴

تعرفه آزمون محصول ((لوازم بهداشتی استاندارد ۳۲۶۱)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۱۶۰۰					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: لوازم بهداشتی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	قطر سوراخ دریچه تخلیه	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲	قطر سوراخ سرریز	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۳	وضعیت حاشیه سوراخ تخلیه و سوراخ سرریز	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۴	ابعاد - طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۵	ابعاد - عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۶	ارتفاع وان	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۷	کناره های وان	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۸	کف وان	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۹	تعیین انحراف ابعادی وان (حداکثر)	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۰	انحراف سطح دیوار جلویی در قسمت مرکزی (حداکثر)	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۱۱	مقاومت آب جوش	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۲	مقاومت در برابر تغییر دما	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۱۳	حداکثر نشی آب بعد از یک ساعت	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۴	درصد بازیافتی آلودگی (حداقل)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۵	انحراف در زمان پر بودن آب در سوراخ خروجی از پایه (حداکثر)	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۶	انحراف در زمان پر بودن آب در در مرکز لبه افقی (حداکثر)	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۷	مقاومت در مقابل سقوط گلوله	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۸	مقاومت در مقابل سقوط کیسه شنی	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۹	سختی بارکول (حداقل)	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۲۰	درصد جذب آب (حداکثر)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲۱	مقاومت در برابر فشار بخار	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲۲	آزمون بار متمرکز - تغییر شکل زیر بار در مورد لبه وان	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۲۳	آزمون بار متمرکز - تغییر شکل زیر بار در مورد کف وان	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۲۴	آزمون بار گسترده- تغییر شکل زیر بار در مورد لبه وان	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۲۵	آزمون بار گسترده- تغییر شکل زیر بار در مورد کف وان	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۲۶	آزمون بارگذاری روی لبه طولی-تغییر شکل زیر بار	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۲۷	آزمون بارگذاری روی لبه طولی-تغییر شکل ماندگار	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۲۸	آزمون بارگذاری روی لبه عرضی-تغییر شکل زیر بار	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۲۹	آزمون بارگذاری روی لبه عرضی-تغییر شکل ماندگار	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۳۰	آزمون بار روی دیواره-تغییر شکل زیر بار	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳۱	آزمون بار روی دستگیره (برای وان دستگیره دار)-تغییر شکل زیر بار	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۳۲	مقاومت در برابر مواد شیمیایی	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۳۳	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۹۰۰	۱۵.۰	-	۲۹,۲۹۵,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ- صفحات روکش دار گچی استاندارد ۱۴۸۱۸)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۱۸۰۵۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: گچ- صفحات روکش دار گچی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد ۱-۱ طول	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	ابعاد ۱-۲ عرض	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۳	ابعاد ۱-۳ ضخامت	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۴	انحراف از گونیا بودن (حداکثر)	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۵	نیروی شکنندگی خمشی ۱-۳ طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۶	نیروی شکنندگی خمشی ۲-۳ عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۶.۸	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۸	چگالی (برای با چگالی کنترل شده D)	۶۰	۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۹	قطر فرو رفتگی (برای با سختی سطح بالا ۱)	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
جمع:	-	۲۹۹	۵.۰	-	۹,۷۲۵,۹۴۰

تعرفه آزمون محصول ((گچ - بلوکهای گچی استاندارد ۲۷۸۶)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۰۷۶۱					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: گچ - بلوکهای گچی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - ضخامت	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۲	ابعاد - طول	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۳	ابعاد - عرض	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۴	جدار خارجی بلوکهای سوراخ دار	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۵	حجم فضای تو خالی بلوکهای سوراخ دار	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	تخت بودن	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	چگالی	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۸	میانگین جرم سطحی	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۹	بار شکست خمشی - میانگین (حداقل)	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۱۰	بار شکست خمشی منفرد (حداکثر)				
۱۱	رطوبت	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۲	PH	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۳	قابلیت جذب آب (حداکثر)	۲۴	۰.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۴	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	-	۳۸۴	۶.۴	-	۱۲,۴۹۹,۲۰۰

تعرفه آزمون محصول ((کاشی ضد اسید استاندارد ۳۰۵۱)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۰۲۸۴					
		کد فرآورده:	نام فرآورده: کاشی ضد اسید		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	طول	۵۱	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۶۰,۰۵۰
۲	عرض				
۳	ضخامت				
۴	حداکثر انحراف از خط مستقیم	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۵	حداکثر انحراف اضلاع نسبت به خط عمودی				
۶	حداکثر انحراف نسبت به سطح تخت - خم مرکزی کاشی	۵۱	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۶۰,۰۵۰
۷	حداکثر انحراف نسبت به سطح تخت - خم اضلاع با لبه های کاشی				
۸	حداکثر انحراف نسبت به سطح تخت - تابیدگی بر حسب درصد قطر				
۹	جذب آب (حداکثر) - میانگین	۸۲	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۶۹,۱۰۰
۱۰	جذب آب (حداکثر) - نمونه منفرد				
۱۱	مقاومت خمشی (حداقل) - میانگین	۱۰۰	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۶۱,۵۱۰
۱۲	مقاومت خمشی (حداقل) - نمونه منفرد				
۱۳	سختی موهس (حداقل)	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۴	مقاومت در برابر سایش (حداکثر)	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۷,۸۳۰
۱۵	مقاومت در برابر شوک حرارتی	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۱۶	مقاومت در برابر یخزدگی	۵۳۳	۸.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۷,۳۶۲,۱۷۰
۱۷	کاهش وزن (حداکثر)	۲۵۸	۴.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۳۹۷,۹۰۰
۱۸	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
جمع:	-	۱۲۷۲	۲۱.۲	-	۴۱,۴۱۶,۶۲۰

تعرفه آزمون محصول ((کاشی سرامیکی تزیینی استاندارد ۱۷۰۱۰)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۱۳۰۷					
		کد فراورده:	نام فراورده: کاشی سرامیکی تزیینی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	اندازه بند - برای کاشی های مدولار	۵۰	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲	اختلاف بین اندازه کاری و اسمی - برای کاشی های غیرمدولار				
۳	اختلاف بین مقدار متوسط طول با اندازه کاری				
۴	اختلاف بین مقدار متوسط عرض با اندازه کاری				
۵	اختلاف بین مقدار متوسط طول با متوسط اندازه های طول ده نمونه مختلف				
۶	اختلاف بین مقدار متوسط عرض با متوسط اندازه های عرض ده نمونه مختلف				
۷	بیش ترین اختلاف بین مقدار متوسط ضخامت هر کاشی از ضخامت کاری مربوطه				
۸	مستقیم بودن اضلاع - بیشترین انحراف از خط مستقیم برحسب درصد اندازه کاری مربوطه	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۹۳,۶۸۰
۹	گونیا بودن اضلاع - بیشترین انحراف اضلاع نسبت به خط عمودی برحسب درصد اندازه کاری مربوطه				
۱۰	حداکثر خم مرکز کاشی برحسب قطر محاسبه شده از اندازه کاری	۵۱	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۶۰,۰۵۰
۱۱	حداکثر خم اضلاع یا لبه های کاشی برحسب درصد اندازه کاری				
۱۲	حداکثر خم تابیدگی کاشی برحسب درصد قطر محاسبه شده از اندازه کاری				

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱۳	جذب آب - میانگین	۸۲	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۶۹,۱۰۰
۱۴	جذب آب - حداکثر منفرد				
۱۵	نیروی شکست	۱۰۲	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۲۰,۱۰۰
۱۶	مدول گسیختگی - میانگین				
۱۷	مدول گسیختگی - کمینه منفرد				
۱۸	مقاومت در برابر انبساط حرارتی و رطوبتی	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۷,۸۳۰
۱۹	مقاومت در برابر سایش سطحی برای استفاده در کف	۶۷	۱.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۶۷,۸۳۰
۲۰	مقاومت در برابر یخ زدگی	۵۳۳	۸.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۷,۳۶۲,۱۷۰
۲۱	ویژگی ظاهری و کیفیت سطح	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲۲	بسته بندی				
۲۳	نشانه گذاری	۳۴	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۰۶,۷۰۰
۲۴	مقاومت در برابر لکه	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲۵	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای ضعیف	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۴,۶۷۰
۲۶	مقاومت در برابر شوینده های خانگی و نمکهای استخر شنا	۸۳	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۱۴,۶۷۰
جمع:	-	۱۲۱۹	۲۰.۳	-	۳۹,۶۹۱,۴۷۰

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح استاندارد ۲۸۸۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷					
		عنوان ویژگی متمایز: «۶۵۸۶» تک لایه ویژه مناطق معتدل نوع C			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۶۱۲	۱۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۹۲۰,۶۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵۸۸	۹.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۱۳۹,۴۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱۵۶	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۷۷,۸۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱۳۲	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۱۸	طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۹	عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۰	ویژگی ظاهری	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲۱	مستقیم بودن	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	جمع با آزمون های فرسودگی ترکیبی	۱۹۵۵	۳۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۴,۰۲۵,۸۵۰
جمع:	جمع بدون آزمونهای فرسودگی ترکیبی	۷۶۷	۱۲.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۹۶۵,۸۵۰

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح استاندارد ۳۸۸۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: «۶۵۸۷» دو لایه ویژه مناطق معتدل نوع C		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۶۰	۱.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۶۱۲	۱۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۹۲۰,۶۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵۸۸	۹.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۱۳۹,۴۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱۵۶	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۷۷,۸۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱۳۲	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۱۸	طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۹	عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۱	ویژگی ظاهری	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	جمع با آزمون های فرسودگی ترکیبی	۱۹۶۷	۳۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۴,۰۲۵,۸۵۰
جمع:	جمع بدون آزمونهای فرسودگی ترکیبی	۷۶۷	۱۲.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۹۶۵,۸۵۰

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح استاندارد ۳۸۸۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷					
		عنوان ویژگی متمایز: «۶۵۸۸» تک لایه ویژه مناطق معتدل نوع H			
		کد فرآورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۵۴	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۵۷,۷۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۶۱۲	۱۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۹۲۰,۶۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵۸۸	۹.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۱۳۹,۴۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱۵۶	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۷۷,۸۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱۳۲	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۱۸	طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۹	عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۱	ویژگی ظاهری	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	جمع با آزمون های فرسودگی ترکیبی	۱۹۶۱	۳۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۳,۸۳۰,۵۵۰
جمع:	جمع بدون آزمونهای فرسودگی ترکیبی	۷۶۱	۱۲.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۷۷۰,۵۵۰

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح استاندارد ۳۸۸۵۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷					
عنوان ویژگی متمایز: «۶۵۸۹» دو لایه ویژه مناطق معتدل نوع H					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۵۴	۰.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۵۷,۷۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۶۱۲	۱۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۹۲۰,۶۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵۸۸	۹.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۱۳۹,۴۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱۵۶	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۷۷,۸۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱۳۲	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۱۸	طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۹	عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۱	ویژگی ظاهری	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	جمع با آزمون های فرسودگی ترکیبی	۱۹۶۱	۳۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۳,۸۳۰,۵۵۰
جمع:	جمع بدون آزمونهای فرسودگی ترکیبی	۷۶۱	۱۲.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۷۷۰,۵۵۰

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی- ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح استاندارد ۳۸۸۵۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: «۶۵۹۰» تک لایه ویژه مناطق گرمسیر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۶۱۲	۱۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۹۲۰,۶۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵۸۸	۹.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۱۳۹,۴۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱۵۶	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۷۷,۸۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱۳۲	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۱۸	طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۹	عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۱	ویژگی ظاهری	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	جمع با آزمون های فرسودگی ترکیبی	۱۹۴۳	۳۲.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۳,۲۴۴,۶۵۰
جمع:	جمع بدون آزمونهای فرسودگی ترکیبی	۷۴۳	۱۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۱۸۴,۶۵۰

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح استاندارد ۳۸۸۵۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: «۶۵۹۱» دو لایه ویژه مناطق گرمسیر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۳۶	۰.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۶۱۲	۱۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۹۲۰,۶۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵۸۸	۹.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۱۳۹,۴۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱۵۶	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۷۷,۸۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱۳۲	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۱۸	طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۹	عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۱	ویژگی ظاهری	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	جمع با آزمون های فرسودگی ترکیبی	۱۹۴۳	۳۲.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۳,۲۴۴,۶۵۰
جمع:	جمع بدون آزمونهای فرسودگی ترکیبی	۷۴۳	۱۲.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۱۸۴,۶۵۰

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح استاندارد ۳۸۸۵۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷					
		عنوان ویژگی متمایز: ۶۵۹۲ تک لایه ویژه مناطق سردسیر			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۶۱۲	۱۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۹۲۰,۶۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵۸۸	۹.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۱۳۹,۴۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱۵۶	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۷۷,۸۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱۳۲	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۱۸	طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۹	عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۱	ویژگی ظاهری	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	جمع با آزمون های فرسودگی ترکیبی	۱۹۹۷	۳۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵,۰۰۲,۳۵۰
جمع:	جمع بدون آزمونهای فرسودگی ترکیبی	۷۹۷	۱۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۵,۹۴۲,۳۵۰

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح استاندارد ۳۸۸۵۳)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷					
		کد فرآورده:		عنوان ویژگی متمایز: «۶۵۹۳» دو لایه ویژه مناطق سردسیر	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۸	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۸	۰.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۰	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۴۲	۰.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۶۷,۱۰۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۹۰	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۶۱۲	۱۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۹۲۰,۶۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵۸۸	۹.۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۱۳۹,۴۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱۵۶	۲.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۰۷۷,۸۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱۳۲	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۱۸	طول	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۹	عرض	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۲۱	ویژگی ظاهری	۵	۰.۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۲	۰.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
جمع:	جمع با آزمون های فرسودگی ترکیبی	۱۹۹۷	۳۳.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵,۰۰۲,۳۵۰
جمع:	جمع بدون آزمونهای فرسودگی ترکیبی	۷۹۷	۱۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۵,۹۴۲,۳۵۰

تعارفه آزمون محصول ((قير و مواد قيری - قير خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانروی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۷۱۰۱ قير راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانروی ۱۶۰۰۰AR-		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۷۱	۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۸۳۴,۱۳۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانروی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۷۱	۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۸۳۴,۱۳۱
۸	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۱۱	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۵۹۱	۲۶.۵	-	۵۱۷۸۴۷۹۹

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانروی استاندارد ۲د-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۷۱۰۰ قیر راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانروی -AR۸۰۰۰		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۷۱	۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۸۳۴,۱۳۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانروی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۷۱	۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۸۳۴,۱۳۱
۸	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۹	شاخص نفوذ پذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۱۱	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۵۹۱	۲۶.۵	-	۵۱۷۸۴۷۹۹

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانی استاندارد ۲۵-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۷۰۹۹ قیر راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانی ۴۰۰۰AR-		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۷۱	۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۸۳۴,۱۳۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۷۱	۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۸۳۴,۱۳۱
۸	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۹	شاخص نفوذ پذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۱۱	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
	جمع:	۱۵۹۱	۲۶.۵	-	۵۱۷۸۴۷۹۹

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانیروی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
عنوان ویژگی متمایز: ۷۰۹۸ قیر راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانیروی -AR-۲۰۰۰					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۷۱	۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۸۳۴,۱۳۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۷۱	۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۸۳۴,۱۳۱
۸	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۹	شاخص نفوذ پذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۱۱	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۵۹۱	۲۶.۵	-	۵۱۷۸۴۷۹۹

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانیروی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
عنوان ویژگی متمایز: ۷۰۹۷ قیر راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانیروی ۱۰۰۰AR-		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۷۱	۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۸۳۴,۱۳۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۷۱	۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۸۳۴,۱۳۱
۸	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۱۱	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۵۹۱	۲۶.۵	-	۵۱۷۸۴۷۹۹

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانیوی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
عنوان ویژگی متمایز: : ۷۰۹۶ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی ۴۰AC-					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۹۹	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۳۷,۹۶۴
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۷	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانیوی	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۳۶,۲۹۹
۱۲	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
	جمع:	۱۲۵۱	۲۰.۸	-	۴۰۷۰۵۶۳۱

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانیروی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
عنوان ویژگی متمایز: ۷۰۹۵ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیروی ۳۰AC-					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۹۹	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۳۷,۹۶۴
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۷	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۸	حداکثر گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانیروی	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۳۶,۲۹۹
۱۲	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۲۵۱	۲۰.۸	-	۴۰۷۰۵۶۳۱

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده
بر اساس گرانیروی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون

کد فراورده: ۲۲۵۱۷

		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۷۰۹۳ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیروی ۲۰AC-		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۹۹	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۳۷,۹۶۴
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۷	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۸	حداکثر گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانیروی	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۳۶,۲۹۹
۱۲	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
	جمع:	۱۲۵۱	۲۰.۸	-	۴۰۷۰۵۶۳۱

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانیروی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
عنوان ویژگی متمایز: ۷۰۹۲ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیروی ۱۰AC-		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۹۹	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۳۷,۹۶۴
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۷	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۸	حداکثر گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانیروی	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۳۶,۲۹۹
۱۲	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۲۵۱	۲۰.۸	-	۴۰۷۰۵۶۳۱

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
عنوان ویژگی متمایز: ۷۰۹۱ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانی ۵AC-		کد فراورده:			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۹۹	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۳۷,۹۶۴
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانی کینماتیک	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۷	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۸	حداکثر گرانی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانی	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۳۶,۲۹۹
۱۲	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۲۵۱	۲۰.۸	-	۴۰۷۰۵۶۳۱

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانیروی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون

کد فراورده: ۲۲۵۱۷

		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۷۰۹۰ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیروی ۵.۲AC-		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۹۹	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۳۷,۹۶۴
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۷	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۸	حداکثر گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانیروی	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۳۶,۲۹۹
۱۲	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۲۵۱	۲۰.۸	-	۴۰۷۰۵۶۳۱

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده
بر اساس گرانیوی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون

کد فراورده: ۲۲۵۱۷

		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۷۰۸۹ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیوی ۴۰AC-		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۹۹	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۳۷,۹۶۴
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۷	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانیوی	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۳۶,۲۹۹
۱۲	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۲۵۱	۲۰.۸	-	۴۰۷۰۵۶۳۱

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
عنوان ویژگی متمایز: ۷۰۸۸ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانی		کد فراورده:	AC-۳۰		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۹۹	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۳۷,۹۶۴
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانی کینماتیک	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۷	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۸	حداکثر گرانی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانی	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۳۶,۲۹۹
۱۲	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۲۵۱	۲۰.۸	-	۴۰,۷۰۵,۶۳۱

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
عنوان ویژگی متمایز: ۷۰۸۷ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانی ۲۰AC-					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۹۹	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۳۷,۹۶۴
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانی کینماتیک	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۷	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۸	حداکثر گرانی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانی	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۳۶,۲۹۹
۱۲	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
جمع:	-	۱۲۵۱	۲۰.۸	-	۴۰,۷۰۵,۶۳۱

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده
بر اساس گرانیوی استاندارد ۲۵-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون

کد فراورده: ۲۲۵۱۷

		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: : ۷۰۸۶ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیوی ۱۰AC-		
هزینه آزمون (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف
۵۴۶,۸۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳	۱۷	نشانه گذاری	۱
۱,۰۲۲,۱۳۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵	۳۱	وضعیت ظاهری	۲
۴,۲۱۶,۲۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲	۱۳۰	حداقل حلالیت	۳
۳,۲۳۷,۹۶۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۷	۹۹	حداقل درجه نفوذ	۴
۶,۵۳۴,۳۳۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳	۲۰۱	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۵
۳,۸۱۱,۰۸۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰	۱۱۷	حداقل گرانیوی کینماتیک	۶
۲,۷۹۹,۹۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴	۸۶	حداقل نقطه اشتعال	۷
۶,۶۰۷,۳۴۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۴	۲۰۳	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۸
۲,۹۸۲,۴۳۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵	۹۲	شاخص نفوذپذیری	۹
۳,۸۱۱,۰۸۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰	۱۱۷	گرانیوی	۱۰
۲,۳۳۶,۲۹۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲	۷۲	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۱۱
۲,۷۹۹,۹۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴	۸۶	وزن مخصوص	۱۲
۴۰,۷۰۵,۶۳۱	-	۲۰.۸	۱۲۵۱	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس گرانیروی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۷					
		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۷۰۸۵ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیروی ۵AC-		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۳	حداقل حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۹۹	۱.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۳۷,۹۶۴
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۱	۳.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۳۴,۳۳۶
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۷	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۸	حداکثر گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۰۳	۳.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۶۰۷,۳۴۶
۹	شاخص نفوذپذیری	۹۲	۱.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۸۲,۴۳۲
۱۰	گرانیروی	۱۱۷	۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۱۱,۰۸۸
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۷۲	۱.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۳۶,۲۹۹
۱۲	وزن مخصوص	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
	جمع:	۱۲۵۱	۲۰.۸	-	۴۰,۷۰۵,۶۳۱

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده
بر اساس گرانیوی استاندارد ۲-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون

کد فراورده: ۲۲۵۱۷

		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز: ۷۰۸۴ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیوی ۵.۲AC-		
هزینه آزمون (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف
۵۴۶,۸۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳	۱۷	نشانه گذاری	۱
۱,۰۲۲,۱۳۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵	۳۱	وضعیت ظاهری	۲
۴,۲۱۶,۲۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲	۱۳۰	حداقل حلالیت	۳
۳,۲۳۷,۹۶۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۷	۹۹	حداقل درجه نفوذ	۴
۶,۵۳۴,۳۳۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳	۲۰۱	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۵
۳,۸۱۱,۰۸۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰	۱۱۷	حداقل گرانیوی کینماتیک	۶
۲,۷۹۹,۹۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴	۸۶	حداقل نقطه اشتعال	۷
۶,۶۰۷,۳۴۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۴	۲۰۳	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۸
۲,۹۸۲,۴۳۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵	۹۲	شاخص نفوذپذیری	۹
۳,۸۱۱,۰۸۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰	۱۱۷	گرانیوی	۱۰
۲,۳۳۶,۲۹۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲	۷۲	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۱۱
۲,۷۹۹,۹۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴	۸۶	وزن مخصوص	۱۲
۴۰,۷۰۵,۶۳۱	-	۲۰.۸	۱۲۵۱	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری- قیر برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس عملکرد استاندارد ۳-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فرآورده: ۲۲۵۱۸					
		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز: قیر و مواد قیری- قیر برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس عملکرد- نوع ۱		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	سفتی خزشی	۱۳۱۱	۲۱.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲,۶۷۳,۹۶۳
۲	کشش مستقیم در صورت مردودی در سفتی خزشی انجام شود	۷۵۱	۱۲.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۴۵۸,۱۳۱
۳	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۴	گرانروی	۲۳۶	۳.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۶۶۵,۹۸۱
۵	برش دینامیکی	۲۸۳	۴.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۱۹۹,۱۷۸
۶	حداکثر تغییر جرم	۱۷۳	۲.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۶۳۱,۱۵۰
۷	برش دینامیکی باقیمانده آزمون گرمخانه	۴۵۴	۷.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۴,۷۸۴,۳۹۳
۸	دمای پیرشدگی	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	برش دینامیکی باقیمانده آزمون پیرشدگی	۹۹۸	۱۶.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۴۸۹,۱۵۹
۱۰	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۱۱	حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۳	حداقل شیب تغییرات سفتی خمشی (فقط برای قیرهای نوع ۱)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
جمع:	جمع با آزمون کشش مستقیم	۴۴۷۰	۷۴.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۴۵,۴۸۷,۱۲۳
جمع:	جمع بدون آزمون کشش مستقیم	۳۷۱۸	۶۲.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲۱,۰۲۸,۹۹۲

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری- قیر برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس عملکرد استاندارد ۳-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون					
کد فراورده: ۲۲۵۱۸					
عنوان ویژگی متمایز: قیر و مواد قیری- قیر برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس عملکرد- نوع ۲					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	هزینه آزمون (ریال)
۱	سفتی خزشی	۱۳۱۱	۲۱.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲,۶۷۳,۹۶۳
۲	دمای بحرانی	۱۲۰۰	۲۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹,۰۶۰,۰۰۰
۳	حداقل نقطه اشتعال	۸۶	۱.۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۹۹,۹۰۸
۴	گرانروی	۲۳۶	۳.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۶۶۵,۹۸۱
۵	برش دینامیکی	۲۸۳	۴.۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۱۹۹,۱۷۸
۶	حداکثر تغییر جرم	۱۷۳	۲.۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۶۳۱,۱۵۰
۷	برش دینامیکی باقیمانده آزمون گرمخانه	۴۵۴	۷.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۴,۷۸۴,۳۹۳
۸	دمای پیرشدگی	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	برش دینامیکی باقیمانده آزمون پیرشدگی	۹۹۸	۱۶.۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۴۸۹,۱۵۹
۱۰	وضعیت ظاهری	۳۱	۰.۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۲,۱۳۱
۱۱	حلالیت	۱۳۰	۲.۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۱۶,۲۹۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۷	۰.۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴۶,۸۴۰
۱۳	حداقل شیب تغییرات سفتی خمشی (فقط برای قیرهای نوع ۱)	۰	۰.۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
جمع:	-	۴۹۱۸	۸۲.۰	-	۱۶۰,۰۸۸,۹۹۲