

تعرفه آزمون محصول (( شیشه های ایمنی خودرو استاندارد ۱-۷۰۹)) با جزئیات بند آزمون

کد فرآورده: ۱۸۰۰۸

نام فرآورده: شیشه نشکن ((۱۱۵۶)) عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۲۲,۵۶۰
۲	خردشوندگی	۵۹۳,۸۵۰
۳	مقاومت در برابر ضربه	۸۹۱,۸۴۵
۴	میزان عبور نورمرئی	۷۱۳,۱۵۵
۵	واپیچش نور (اعوجاج)	۴۷۵,۶۱۵
۶	انحراف نور (جدایش تصویر ثانویه)	۴۷۵,۶۱۵
۷	شناسایی رنگ ها	۴۷۵,۶۱۵
۸	آزمون های ابعادی - درازا	۱۱۲,۳۵۰
۹	میزان رواداری تحذب(خم شیشه)	۱۳۳,۷۵۰
۱۰	عیوب ظاهری	۴۴۵,۶۵۵
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۲	کیفیت چاپ و نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۳	آزمون های ابعادی - پهنا	۱۱۲,۳۵۰
جمع:	-	۴,۹۴۹,۸۲۰

تعرفه آزمون محصول (( شیشه های ایمنی خودرو استاندارد ۱-۷۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۸		
نام فرآورده: شیشه لایه دار نوع A شماره ((۱۱۵۷))		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۲۲,۵۶۰
۲	مقاومت در برابر نفوذ گلوله	۸۹۱,۸۴۵
۳	مقاومت در برابر ضربه	۸۹۱,۸۴۵
۴	مقاومت در برابر ضربه مدل سر	۸۹۱,۸۴۵
۵	(کدر شدگی در برابر سایش)مقاومت سایشی	۸۰۲,۵۰۰
۶	(آب جوش)مقاومت در برابر دمای بالا	۴۴۵,۶۵۵
۷	مقاومت در برابر پرتو فرابنفش	۸۹۱,۸۴۵
۸	مقاومت در برابر رطوبت	۱,۳۳۷,۵۰۰
۹	میزان عبور نور مرئی	۷۱۳,۱۵۵
۱۰	(اعوجاج)واپبیچش نور	۴۷۵,۶۱۵
۱۱	(جدایش تصویر ثانویه)انحراف نور	۴۷۵,۶۱۵
۱۲	شناسایی رنگها	۴۷۵,۶۱۵
۱۳	آزمون های ابعادی - درازا	۱۱۲,۳۵۰
۱۴	(خم شیشه)میزان رواداری تحذب	۱۳۳,۷۵۰
۱۵	عیوب ظاهری	۴۴۵,۶۵۵
۱۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۷	کیفیت چاپ و نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۸	آزمون های ابعادی - پهنا	۱۱۲,۳۵۰
جمع:	-	۹,۶۱۷,۱۶۰

تعارفه آزمون محصول (( شیشه های ایمنی خودرو استاندارد ۱-۷۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۸		
نام فرآورده: شیشه لایه دار نوع B شماره ((۱۱۵۸))		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۲۲,۵۶۰
۲	مقاومت در برابر ضربه	۸۹۱,۸۴۵
۳	(کدر شدگی در برابر سایش)مقاومت سایشی	۸۰۲,۵۰۰
۴	(آب جوش)مقاومت در برابر دمای بالا	۴۴۵,۶۵۵
۵	مقاومت در برابر پرتو فرابنفش	۸۹۱,۸۴۵
۶	مقاومت در برابر رطوبت	۱,۳۳۷,۵۰۰
۷	میزان عبور نور مرئی	۷۱۳,۱۵۵
۸	(اعوجاج)واپیچش نور	۴۷۵,۶۱۵
۹	(جدایش تصویر ثانویه)انحراف نور	۴۷۵,۶۱۵
۱۰	شناسایی رنگها	۴۷۵,۶۱۵
۱۱	آزمون های ابعادی - درازا	۱۱۲,۳۵۰
۱۲	(خم شیشه)میزان رواداری تحذب	۱۳۳,۷۵۰
۱۳	عیوب ظاهری	۴۴۵,۶۵۵
۱۴	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۵	کیفیت چاپ و نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۶	آزمون های ابعادی - پهنا	۱۱۲,۳۵۰
جمع:	-	۷,۸۳۳,۴۷۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان معمول استاندارد ۱-۱۷۵۱۸)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۲۰۴۶		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: سیمان معمول	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	
۱,۲۱۴,۴۵۰	مقاومت فشاری اولیه ۲ روزه	۱
۱,۳۴۸,۲۰۰	مقاومت فشاری اولیه ۷ روزه	۲
۱,۹۰۹,۹۵۰	مقاومت فشاری استاندارد ۲۸ روزه	۳
۷۱۱,۵۵۰	زمان گیرش اولیه	۴
۷۱۱,۵۵۰	نرمی	۵
۱,۷۸۳,۱۵۵	انبساط به روش اتوکلاو	۶
	انقباض به روش اتوکلاو	۷
۵۸۸,۵۰۰	انبساط سولفات ۱۴ روزه	۸
۵۳,۵۰۰	وزن بسته منفرد	۹
۱۴۸,۱۹۵	نشانه گذاری	۱۰
۳۱۱,۹۰۵	کسر وزن ناشی از حرارت	۱۱
۷۱۳,۱۵۵	باقی مانده نامحلول	۱۲
۷۱۳,۱۵۵	میزان سولفات بر حسب $SO_3$	۱۳
۷۱۳,۱۵۵	میزان کلرید	۱۴
۷۱۳,۱۵۵	پوزولانی بودن	۱۵
۱,۸۱۳,۶۵۰	میزان $C_3A$ در کلینکر	۱۶
۱۳,۴۴۷,۲۲۵	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول (( موزائیک سیمانی برای کاربرد بیرونی استاندارد ۲-۷۵۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۳۴۴		
نام فرآورده: موزائیک سیمانی برای کاربرد بیرونی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت لایه نما (بالایی)	۲۲۲,۵۶۰
۲	طول	۲۲۲,۵۶۰
۳	عرض	
۴	ضخامت قطعه	
۵	صافی لبه لایه بالایی (اختلاف بین لبه و خط کش نسبت به (طول لبه	۲۲۲,۵۶۰
۶	مسطح بودن لایه نما (در صورت نیاز) (انحراف از سطح نسبت به (طول قطر)	۲۲۲,۵۶۰
۷	مقاومت شکست - میانگین چهار آزمون	۴۴۵,۶۵۵
۸	مقاومت شکست - کمینه منفرد چهار آزمون	
۹	بار شکست - کمینه منفرد چهار آزمون	
۱۰	بار شکست - میانگین چهار آزمون	
۱۱	(به روش چرخ پهن) طول سایش - بیشینه منفرد سه آزمون	۱,۷۸۱,۵۵۰
۱۲	(روش بوهم) مقدار سایش - بیشینه منفرد سه آزمون	۱,۷۸۱,۵۵۰
۱۳	مقاومت در برابر هوازدهگی - جذب آب کل - میانگین سه آزمون (برای رده ۲ با نشانه B)	۳۷۱,۲۹۰
۱۴	مقاومت در برابر هوازدهگی - کاهش جرم بعد از یخ زدن / آب شدن - بیشینه سه آزمون (برای رده ۳ با نشانه D)	۹,۹۸۸,۴۵۰
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	۱۴۸,۷۳۰
۱۷	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۵,۵۵۶,۱۹۵

تعارفه آزمون محصول (( بلوك سقفي مورد مصرف در سقف هاي تيرچه بلوك استاندارد ۲-۲۹۰۹)) با جزئيات بند آزمون		
كد فرآورده: ۱۸۰۲۶		
نام فرآورده: بلوك سفالي ((۱۲۸۰))		عنوان ويژگي متمايز در صورت وجود:
رديف	نام آزمون	هزينه آزمون (ريال)
۱	ابعاد - طول	۲۲۲,۵۶۰
۲	ابعاد - ارتفاع	
۳	ابعاد - عرض	
۴	ضخامت جداره	۸۹,۳۴۵
۵	ضخامت تيغه ها	
۶	عرض تكيه گاه لبه بلوك	۸۹,۳۴۵
۷	ارتفاع تكيه گاه لبه بلوك	
۸	نيروي خمشي	۷۱۳,۱۵۵
۹	جذب آب	۴۴۵,۶۵۵
۱۰	نمكهاي محلول در آب	۸۲۶,۰۴۰
۱۱	نشانه گذاري	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۲,۵۳۴,۸۳۰

تعارفہ آزمون محصول (( بلوک سقفی مورد مصرف در سقف های تیرچه بلوک استاندارد ۲-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده:		
کد فر آورده: ۱۸۰۲۶		
نام فر آورده: بلوک بتنی ((۱۲۸۱))		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	طول	۲۲۲,۵۶۰
۲	ارتفاع	
۳	عرض	
۴	ضخامت جداره	۸۹,۳۴۵
۵	ضخامت تیغه ها	
۶	عرض تکیه گاه لبه بلوک	۸۹,۳۴۵
۷	ارتفاع تکیه گاه لبه بلوک	
۸	نیروی خمشی	۷۱۳,۱۵۵
۹	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱,۲۶۳,۱۳۵

تعارفه آزمون محصول ((سنگهای ساختمانی - سنگ آهک استاندارد ۵۶۹۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۶۳۳		
نام فرآورده: سنگهای ساختمانی - سنگ آهک		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۲	جذب آب (حداکثر)	۸۰۲,۵۰۰
۳	چگالی (حداقل)	۸۰۲,۵۰۰
۴	مقاومت فشاری (حداقل)	۷۴۳,۱۱۵
۵	ضریب گسیختگی (حداقل)	۷۴۳,۱۱۵
۶	مقاومت در برابر سایش (حداقل) (فقط برای سنگ‌هایی که روی آنها رفت و آمد می‌شود)	۱,۸۹۰,۱۵۵
جمع:	-	۵,۱۳۰,۱۱۵



تعرفه آزمون محصول (( بلوکهای سفالی باربر با سوراخ‌های قائم استاندارد (۷۱۲۱)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۳۱		
نام فرآورده: بلوکهای سفالی باربر با سوراخ‌های قائم		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مساحت ویژه سوراخ دستگیره و شیار ملات خور نسبت به سطح (درصد) (حداکثر)	۲۹۷,۴۶۰
۲	مساحت مقطع عرضی سوراخ دستگیره (میلیمتر مربع) (حداکثر)	۲۹۷,۴۶۰
۳	عرض منطقه لبه آجر (میلی متر) (حداقل)	۲۹۷,۴۶۰
۴	فواصل بین سوراخ دستگیره (میلی متر) (حداقل)	۲۹۷,۴۶۰
۵	مجموع ضخامت جداره ها در سراسر طول آجر ( میلی متر بر متر) ( حداکثر)	۲۹۷,۴۶۰
۶	ضخامت دیواره خارجی (میلی متر) (حداقل)	۲۹۷,۴۶۰
۷	ضخامت دیواره داخلی ( میلی متر) (حداقل)	۲۹۷,۴۶۰
۸	تعداد سوراخ ها در جهت عرضی	۲۹۷,۴۶۰
۹	ابعاد ( میلی متر)-طول(L)	۱,۰۴۰,۰۴۰
۱۰	ابعاد ( میلی متر)-عرض(b)	۱,۰۴۰,۰۴۰
۱۱	ابعاد (میلی متر)-ارتفاع (h)	۱,۰۴۰,۰۴۰
۱۲	چگالی ظاهری آجر ( گرم بر سانتی متر مکعب)-حداقل منفرد	۱,۰۴۰,۰۴۰
۱۳	چگالی ظاهری آجر ( گرم بر سانتی متر مکعب)-میانگین	۱,۰۴۰,۰۴۰
۱۴	چگالی ظاهری بدنه ( گرم بر سانتی متر مکعب)	۱,۰۴۰,۰۴۰
۱۵	مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) -حداقل منفرد	۵۹۴,۳۸۵
۱۶	مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع)-میانگین	۲,۰۸۰,۶۱۵
۱۷	مقاومت در برابر یخ بندان	۴۴۵,۶۵۵
۱۸	ذرات منبسط شونده	۸۲۶,۰۴۰
۱۹	نمک هایی که باعث شوره زدگی می شوند ( درصد) ( حداکثر)	۱۴۸,۱۹۵
۲۰	نشانه گذاری	۸,۱۰۷,۳۹۰
جمع:	-	۸,۱۰۷,۳۹۰

تعرفه آزمون محصول ((چینی آلات بهداشتی استاندارد ۶۹۶)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۴۰		
نام فرآورده: چینی آلات بهداشتی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جذب آب	۲۲۴,۷۰۰
۲	ترک پذیری (اتو کلاو)	۸۹۳,۴۵۰
۳	ضریب گسیختگی	۱,۱۸۷,۷۰۰
۴	مقاومت در برابر مواد شیمیایی	۱,۱۸۷,۷۰۰
۵	آزمونهای چشمی	۱۴۹,۸۰۰
۶	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
جمع:	-	۳,۷۹۳,۱۵۰

تعارفه آزمون محصول ((لوله آزیست و سیمان تحت فشار استاندارد ۴۰۵)) با جزئیات بند آزمون		
كد فرآورده: ۱۸۰۱۵		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱	طول لوله	هزینه آزمون (ریال) ۷۴,۲۵۸
۲	قطر داخلی لوله	۷۴,۲۵۸
۳	میانگین ضخامت جداره لوله بدون تراش خورده	۷۴,۲۵۸
۴	میانگین ضخامت جداره لوله تراش خورده	۷۴,۲۵۸
۵	انحنای لوله	۱۱۸,۸۷۷
۶	فشار هیدرولیکی داخلی لوله	۴۴۹,۴۰۰
۷	واحد خستگی ترکیدن لوله	۵۹۳,۸۵۰
۸	خرد شدن عرض لوله	۵۳۵,۰۰۰
۹	تاب خمشی لوله (واحد خستگی شکستن طولی)	۵۳۵,۰۰۰
۱۰	نمای ظاهری	۷۲,۷۶۰
۱۱	نشانه گذاری	۷۲,۷۶۰
جمع:	-	۲,۶۷۴,۶۷۹

تعارفہ آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۶۶» آجر با مقاومت بالا توپر درجه ۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۸۲۶,۰۴۰
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۵,۶۰۴,۳۴۵
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۸,۹۵۷,۷۲۵

تعارفہ آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۱۸۰۲۴		
نام فر آورده: ۶۶۶۷ آجر با مقاومت بالا توپر درجه ۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۸۲۶,۰۴۰
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۵,۶۰۴,۳۴۵
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۸,۹۵۷,۷۲۵

تعارفه آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد (۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۶۸» آجر با مقاومت بالا سوراخ دار درجه ۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخ های آجر به حجم آجر (حداکثر)	۲۹۷,۴۶۰
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)	۲۲۳,۰۹۵
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۸۲۶,۰۴۰
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۵,۶۰۴,۳۴۵
۱۹	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۹,۲۵۵,۱۸۵

تعارفہ آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۱۸۰۲۴		
نام فر آورده: «۶۶۶۹» آجر با مقاومت بالا سوراخ دار درجه ۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخ های آجر به حجم آجر (حداکثر)	۲۹۷,۴۶۰
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)	۲۲۳,۰۹۵
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۸۲۶,۰۴۰
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۵,۶۰۴,۳۴۵
۱۹	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۹,۲۵۵,۱۸۵

تعارفه آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴:ه		
نام فرآورده: «۶۶۷۰» آجر توکار توپر درجه ۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	۱۴۸,۷۳۰
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	۱۴۸,۷۳۰
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	۱۴۸,۷۳۰
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱,۶۳۵,۴۹۵



تعارفه آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۷۱» آجر توکار توپر درجه ۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱,۶۳۵,۴۹۵

تعارفه آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۷۲» آجر توکار سوراخ دار درجه ۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۲۹۷,۴۶۰
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)	۲۲۳,۰۹۵
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱,۹۳۲,۹۵۵

تعارفه آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۷۳» آجر توکار سوراخ دار درجه ۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۲۹۷,۴۶۰
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)	۲۲۳,۰۹۵
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱,۹۳۲,۹۵۵

تعرفه آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد (۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۷۴» آجر نمای متعارف توپر درجه ۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۸۲۶,۰۴۰
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۵,۶۰۴,۳۴۵
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۸,۹۵۷,۷۲۵

تعارفه آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۷۵» آجر نمای متعارف توپر درجه ۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۸۲۶,۰۴۰
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۵,۶۰۴,۳۴۵
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۸,۹۵۷,۷۲۵

تعارف آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد (۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۷۶» آجر نمای متعارف سوراخ دار درجه ۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۲۹۷,۴۶۰
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)	۲۲۳,۰۹۵
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۸۲۶,۰۴۰
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۵,۶۰۴,۳۴۵
۱۹	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۹,۲۵۵,۱۸۵

تعارف آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد (۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۷۷» آجر نمای متعارف سوراخ دار درجه ۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۲۹۷,۴۶۰
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)	۲۲۳,۰۹۵
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۸۲۶,۰۴۰
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۵,۶۰۴,۳۴۵
۱۹	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۹,۲۵۵,۱۸۵

تعارفه آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
كد فر آورده: ۱۸۰۲۴		
نام فر آورده: «۶۶۷۸» آجر نمای نازک توپر		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	۱۴۸,۷۳۰
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	۱۴۸,۷۳۰
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	۱۴۸,۷۳۰
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۸۲۶,۰۴۰
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۵,۶۰۴,۳۴۵
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۸,۹۵۷,۷۲۵



تعارفه آزمون محصول (( آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۷۹» آجر نمای نازک سوراخ دار		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۴۸,۷۳۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۲۹۷,۴۶۰
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)	۲۲۳,۰۹۵
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۲۳,۰۹۵
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۵۹۴,۳۸۵
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۷۴۳,۱۱۵
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۸۲۶,۰۴۰
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۱۵,۶۰۴,۳۴۵
۱۹	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۹,۲۵۵,۱۸۵

تعرفه آزمون محصول ((آجرهای رسی سبک غیرباربر با سوراخ های افقی و پنل های آجری رسی سبک غیرباربر با		
کد فرآورده: ۲۰۸۳۶		
نام فرآورده: آجرهای رسی سبک غیرباربر با سوراخ های افقی و	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف
نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱ ضخامت دیواره خارجی	۱۴۷,۱۲۵	۱
۲ ضخامت جداره	۱۴۸,۷۳۰	۲
۳ ابعاد - طول (L)	.	۳
۴ ابعاد - عرض (b)	.	۴
۵ ابعاد - ارتفاع (h)	.	۵
۶ چگالی ظاهری - منفرد	.	۶
۷ چگالی ظاهری - میانگین	۱,۰۴۰,۰۴۰	۷
۸ مقاومت فشاری آجر - حداقل منفرد	۵۹۴,۳۸۵	۸
۹ مقاومت فشاری آجر- میانگین		۹
۱۰ ذرات منبسط شونده	۴۴۵,۶۵۵	۱۰
۱۱ نمک های محلول	۸۲۳,۹۰۰	۱۱
۱۲ نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰	۱۲
۱۳ بار خمشی پنل - حداقل منفرد	۸۹۱,۸۴۵	۱۳
۱۴ بار خمشی پنل - حداقل میانگین		۱۴
۱۵ ضخامت دیواره خارجی - میلی متر (حداقل)	.	۱۵
۱۶ ضخامت جداره- میلی متر (حداقل)	.	۱۶
۱۷ ابعاد ( میلی متر)-طول (L)	.	۱۷
۱۸ ابعاد ( میلی متر)-عرض (b)	.	۱۸
۱۹ ابعاد ( میلی متر)-ارتفاع (h)	.	۱۹
۲۰ چگالی ظاهری ( گرم بر سانتی متر مکعب)-منفرد	.	۲۰
۲۱ چگالی ظاهری ( گرم بر سانتی متر مکعب)-میانگین	.	۲۱
۲۲ مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) -حداقل منفرد	.	۲۲
۲۳ مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) حداقل منفرد	.	۲۳
۲۴ مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) -میانگین	.	۲۴
۲۵ ذرات منبسط شونده	.	۲۵
۲۶ نمک های محلول	.	۲۶
۲۷ نشانه گذاری	.	۲۷
۲۸ تخت بودن در جهت طول پنل	۱۴۷,۱۲۵	۲۸
۲۹ تخت بودن در جهت ارتفاع پنل	۱۴۷,۱۲۵	۲۹
۳۰ چگالی ظاهری - کمینه منفرد	۱,۰۴۰,۰۴۰	۳۰
۳۱ چگالی ظاهری - بیشینه منفرد		۳۱
۳۲ ابعاد - طول (L) - حداقل		۳۲
۳۳ ابعاد - طول (L) - حداکثر		۳۳
۳۴ ابعاد - عرض (b) - حداقل	۴۴۵,۶۵۵	۳۴
۳۵ ابعاد - عرض (b) - حداکثر		۳۵
۳۶ ابعاد - ارتفاع (h) - حداقل		۳۶
۳۷ ابعاد - ارتفاع (h) - حداکثر		۳۷
جمع:	۶,۰۲۰,۳۵۵	-

تعرفه آزمون محصول ((آهک زنده برای مصارف خانگی استاندارد ۵۷۱۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۶۶		
نام فرآورده: ۱۴۱۱ «آهک کلسیمی»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	فرورفتگی و برآمدگی خمیر آهک	۱,۰۷۰,۰۰۰
۲	شکل پذیری	۱,۰۷۰,۰۰۰
۳	اکسید کلسیم	۱,۶۰۵,۰۰۰
۵	اکسید کلسیم و منیزیم	۴۸۱,۵۰۰
۶	سیلیس، اکسید آلومینیوم، اکسید آهن	۲,۷۹۲,۷۰۰
۷	حداقل دی اکسید کربن	۷۱۱,۵۵۰
۸	باقی مانده آهک زنده	۷۱۱,۵۵۰
۹	بسته بندی	۱۴۹,۸۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
جمع:	-	۸۷۴۱۹۰۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک زنده برای مصارف خانگی استاندارد ۵۷۱۷)) با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: ۱۴۱۲ «آهک منیزی می»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	فرورفتگی و برآمدگی خمیر آهک	۱,۰۷۰,۰۰۰
۲	شکل پذیری	۱,۰۷۰,۰۰۰
۴	اکسید منیزیم	۱,۶۰۵,۰۰۰
۵	اکسید کلسیم و منیزیم	۴۸۱,۵۰۰
۶	سیلیس، اکسید آلومینیوم، اکسید آهن	۲,۷۹۲,۷۰۰
۷	حداقل دی اکسید کربن	۷۱۱,۵۵۰
۸	باقی مانده آهک زنده	۷۱۱,۵۵۰
۹	بسته بندی	۱۴۹,۸۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
جمع:	-	۸,۷۴۱,۹۰۰

تعرفه آزمون محصول (( آهک هیدراته برای مصارف بنایی استاندارد ۴۷۳۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۸۶		
نام فرآورده: آهک هیدراته برای مصارف بنایی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسیدهای کلسیم و منیزیم	۱,۷۸۱,۵۵۰
۲	اکسیدهای غیر هیدراته (برای نوع ویژه و ویژه هوادار)	۱,۸۱۳,۶۵۰
۳	حداکثر دی اکسید کربن	۷۱۱,۵۵۰
۴	باقی مانده روی الک نمرة ۳۰	۲۱۴,۰۰۰
۵	شکل پذیری (برای نوع ویژه و ویژه هوادار)	۱,۰۷۰,۰۰۰
۶	قابلیت نگهداری آب	۶۹۵,۵۰۰
۷	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۸	فرورفتگی یا برآمدگی (در صورتی که مانده روی الک نمرة ۳۰ بیشتر از نیم درصد باشد الزامی خواهد بود)	۱,۰۷۰,۰۰۰
	جمع:	۷,۵۰۶,۰۵۰

تعرفه آزمون محصول (( آهک برای تثبیت خاک استاندارد ۵۷۱۵ )) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۷۴۷		
نام فرآورده: «۷۱۷» هیدراته		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسیدهای کلسیم و منیزیم	۱,۶۰۵,۰۰۰
۲	دی اکسید کربن	۷۱۱,۵۵۰
۳	رطوبت آزاد	۷۱۱,۵۵۰
۴	باقی مانده روی الک نمرة ۳۰	۲۱۴,۰۰۰
۵	باقی مانده روی الک نمرة ۲۰۰	۲۱۴,۰۰۰
۶	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
جمع:	-	۳,۶۰۵,۹۰۰

تعرفه آزمون محصول (( آهک برای تثبیت خاک استاندارد ۵۷۱۵ )) با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: ۷۱۶ «زنده»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسیدهای کلسیم و منیزیم	۱,۶۰۵,۰۰۰
۲	دی اکسید کربن	۷۱۱,۵۵۰
۳	رطوبت آزاد	۷۱۱,۵۵۰
۴	حداکثر باقی مانده روی الک ۴/۲۴ میلی متر	۲۱۴,۰۰۰
۵	قابلیت افزایش یافتن دما در مدت ۲۰ دقیقه	۷۱۱,۵۵۰
۶	حداکثر باقی مانده	۳۱۰,۳۰۰
۷	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
	جمع:	۴,۴۱۳,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول (( آهک زنده برای صنایع شیمیائی استاندارد ۴۷۴۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۷۶۸		
نام فرآورده: ۱۳۷۲ «دسته اول»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مواد به شکل کلوخه یا پودر نرم سفید عاری از آلودگی یا مواد خارجی می‌باشند	۱۴۹,۸۰۰
۲	کمینه آهک موثر به صورت CaO	۱,۶۰۵,۰۰۰
۳	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت SiO <sub>2</sub>	۷۱۱,۵۵۰
۴	بیشینه کربن دی اکسید (Co <sub>2</sub> )	۷۱۱,۵۵۰
۵	بیشینه دی اکسید آهن (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	۸۹۳,۴۵۰
۶	بیشینه اکسید منگنز (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	۷۱۱,۵۵۰
۸	بیشینه اکسید آلومینیم (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	۹۲۰,۲۰۰
۹	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۱,۶۰۵,۰۰۰
۱۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
جمع:	-	۷,۴۵۷,۹۰۰



تعرفه آزمون محصول (( آهک زنده برای صنایع شیمیائی استاندارد ۴۷۴۰)) با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: «۱۳۷۳» دسته دوم		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مواد به شکل کلوخه یا پودر نرم سفید عاری از آلودگی یا مواد خارجی می‌باشند	۱۴۹,۸۰۰
۲	کمینه آهک موثر به صورت CaO	۱,۶۰۵,۰۰۰
۳	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت SiO <sub>2</sub>	۷۱۱,۵۵۰
۴	بیشینه کربن دی اکسید (Co <sub>2</sub> )	۷۱۱,۵۵۰
۵	بیشینه دی اکسید آهن (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	۸۹۳,۴۵۰
۶	بیشینه فسفر (P)	۷۱۱,۵۵۰
۷	بیشینه گوگرد (S)	۷۱۱,۵۵۰
۸	بیشینه اکسید منگنز (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	۷۱۱,۵۵۰
۹	بیشینه اکسید آلومینیم (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	۹۲۰,۲۰۰
۱۰	بیشینه آهک سوخته به صورت Co <sub>2</sub>	۷۱۱,۵۵۰
۱۱	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۱,۶۰۵,۰۰۰
۱۲	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
جمع:	-	۹,۵۹۲,۵۵۰

تعارفه آزمون محصول ((آهك زنده برآ صنآع شیمیائی استاندارد ۴۷۴۰)) با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: ۱۳۷۴ «دسته سوم		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مواد به شكل كلوخه یا پودر نرم سفید عاری از آلودگی یا مواد خارجی می‌باشند	۱۴۹,۸۰۰
۲	کمینه آهک موثر به صورت CaO	۱,۶۰۵,۰۰۰
۳	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت SiO <sub>2</sub>	۷۱۱,۵۵۰
۴	بیشینه کربن دی اکسید (Co <sub>2</sub> )	۷۱۱,۵۵۰
۵	بیشینه دی اکسید آهن (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	۸۹۳,۴۵۰
۶	بیشینه اکسید منگنز (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	۷۱۱,۵۵۰
۷	بیشینه اکسید آلومینیم (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	۹۲۰,۲۰۰
۸	بیشینه آهک سوخته به صورت Co <sub>2</sub>	۷۱۱,۵۵۰
۹	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۱,۶۰۵,۰۰۰
۱۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
جمع:	-	۸,۱۶۹,۴۵۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک مورد استفاده در صنایع شیمیاییو متالوژی استاندارد ۲۰۷۳)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۸۵۰		
نام فرآورده: آهک مورد استفاده در صنایع شیمیاییو متالوژی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	(حداقل)مجموع اکسید کلسیم	۱,۶۰۵,۰۰۰
۲	(حداقل)اکسید کلسیم موثر	۷۱۱,۵۵۰
۳	(حداکثر)سیلیس و سایر مواد معدنی نامحلول	۱,۶۰۵,۰۰۰
۴	(حداکثر)اکسید منیزیم	۷۱۱,۵۵۰
۵	(حداکثر)سولفات به صورت تری اکسید گوگرد	۹۲۰,۲۰۰
۶	(حداکثر)اکسید سه ظرفیتی آلومینیوم ، آهن و ...	۳۱۰,۳۰۰
۷	(حداکثر)کاهش وزن در کوره	۱۴۹,۸۰۰
۸	بسته بندی و نشانه گذاری	۶,۰۱۳,۴۰۰
جمع:	-	

تعارف آزمون محصول (( آهک هیدرولیکی هیدراته برای مصارف ساختمانی استاندارد ۴۷۳۸ )) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۷۳۸		
نام فرآورده: آهک هیدرولیکی هیدراته برای مصارف ساختمانی		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسیدهای کلسیم و منیزیم	۱,۷۸۱,۵۵۰
۲	سیلیس	۹۷۹,۰۵۰
۳	اکسیدهای آهن و آلومینیم (حداکثر)	۱,۸۱۳,۶۵۰
۴	دی اکسید کربن (حداکثر)	۷۱۱,۵۵۰
۵	آهک موجود (حداقل)	۷۱۱,۵۵۰
۶	باقیمانده روی الک شماره ۳۰ (حداکثر)	۲۱۴,۰۰۰
۷	باقیمانده روی الک شماره ۲۰۰ (حداکثر)	۲۱۴,۰۰۰
۸	زمان گیرش اولیه	۷۱۱,۵۵۰
۹	زمان گیرش نهایی	
۱۰	قابلیت کار مجدد	۱,۷۸۱,۵۵۰
۱۱	سلامت (حداکثر)	۷۱۱,۵۵۰
۱۲	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۱,۹۰۹,۹۵۰
۱۳	بسته بندی	۱۴۸,۷۳۰
۱۴	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۱,۸۳۷,۴۱۰

تعرفه آزمون محصول ((آینه نقره اندود استاندارد ۲۷۴۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۷۹۶		
نام فرآورده: شیشه ساختمانی-آینه های حاصل از شیشه فلوت	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف
نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
وزن لایه نقره	۸,۲۹۲,۵۰۰	۱
وزن لایه مس		۲
لایه های لاک: ضخامت لایه زیری		۳
لایه های لاک: ضخامت لایه زیری و رویی		۴
لایه های لاک: چسبندگی		۵
جدا شوندگی آستری و لایه ها در حین برش و صیقل آینه		۶
استحکام برشی آستر		۷
مقاومت در برابر بخار آب مایع شده		۸
مقاومت در برابر افشاندن مه نمک		۹
اندازه های ثابت: طول	۱۱۱,۲۸۰	۱۰
اندازه های ثابت: عرض	۱۱۱,۲۸۰	۱۱
اندازه های استاندارد: طول	۱۱۱,۲۸۰	۱۲
اندازه های استاندارد: عرض	۱۱۱,۲۸۰	۱۳
اندازه های استاندارد: لب پریدگی لبه برشی	۱۱۱,۲۸۰	۱۴
عیوب: عیوب نقطه ای شکل با قطر ۲/۰ میلیمتر تا ۳/۰ میلیمتر در تمام نقاط جام	۱۶۰,۵۰۰	۱۵
عیوب: عیوب نقطه ای شکل با قطر کمتر یا مساوی ۴/۰ میلیمتر در تمام کناره ها	۱۶۰,۵۰۰	۱۶
عیوب: عیوب نقطه ای شکل با قطر ۳/۰ میلیمتر تا ۱۰ میلیمتر در تمام نقاط جام	۱۶۰,۵۰۰	۱۷
عیوب: عیوب به شکل خطوط مویی	۱۶۰,۵۰۰	۱۸
عیوب: عیوب به شکل خطوط	۱۶۰,۵۰۰	۱۹
ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: ضخامت	۱۱۱,۲۸۰	۲۰
ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: حداکثر خم شیشه	۱۱۱,۲۸۰	۲۱
ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: یکنواختی زوایای برش	۱۱۱,۲۸۰	۲۲
ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: عدم وجود اجسام خارجی ریز در داخل شیشه	۱۱۱,۲۸۰	۲۳
ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: عدم اعوجاج	۱۱۱,۲۸۰	۲۴
ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: عدم مشاهده اثراتی به شکل نقطه یا لکه یا باقی مانده اجسام خارجی روی سطح شیشه	۱۱۱,۲۸۰	۲۵
ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: عدم هر گونه نقص به شکل خراش در سطح شیشه	۱۱۱,۲۸۰	۲۶
-	۱۰,۴۳۰,۳۶۰	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((بلوک سیمانی توخالی استاندارد ۱-۷۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۹		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ۱۳۴۲ «باربر با رده چگالی ۲/۲»
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۴۴۵,۶۵۵	ابعاد - درازا	۱
	ابعاد - پهنا	۲
	ابعاد - بلندی	۳
۱,۶۰۵,۰۰۰	مقاومت فشاری - میانگین سه نمونه (باربر)	۴
	مقاومت فشاری - حداقل نمونه منفرد (باربر)	۵
۳۱۱,۹۰۵	وزن مخصوص توده ای	۶
۱۴۸,۱۹۵	ویژگی ظاهری	۷
	نشانه گذاری	۸
۴۴۵,۶۵۵	جذب آب ( بار بر)	۹
۱۷۶,۵۵۰	ضخامت دیواره	۱۰
۳,۱۳۲,۹۶۰	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول (( بلوک سیمانی توخالی استاندارد ۱-۷۰)) با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: ۱۳۴۳» باربر با رده چگالی ۴/۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا	۴۴۵,۶۵۵
۲	ابعاد - پهنا	
۳	ابعاد - بلندی	
۴	مقاومت فشاری - میانگین سه نمونه (باربر)	۱,۶۰۵,۰۰۰
۵	مقاومت فشاری - حداقل نمونه منفرد (باربر)	
۶	وزن مخصوص توده ای	۳۱۱,۹۰۵
۷	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۱۹۵
۸	نشانه گذاری	
۹	جذب آب (بار بر)	۴۴۵,۶۵۵
۱۰	ضخامت دیواره	۱۷۶,۵۵۰
	جمع:	۳,۱۳۲,۹۶۰

تعرفه آزمون محصول ((بلوک سیمانی توخالی استاندارد ۱-۷۰)) با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: ۱۳۴۲» غیر باربر با رده چگالی ۲/۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا	۴۴۵,۶۵۵
۲	ابعاد - پهنا	
۳	ابعاد - بلندی	
۴	مقاومت فشاری - حداقل نمونه منفرد (غیر باربر)	۱,۶۰۵,۰۰۰
۵	مقاومت فشاری - میانگین سه نمونه (غیر باربر)	
۶	وزن مخصوص توده ای	۳۱۱,۹۰۵
۷	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۱۹۵
۸	نشانه گذاری	
۹	جذب آب (غیر بار بر)	۰
۱۰	ضخامت دیواره	۱۷۶,۵۵۰
	جمع:	۲,۶۸۷,۳۰۵



تعارفه آزمون محصول (( بلوك سيمانی توخالی استاندارد ۱-۷۰)) با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: ۱۳۴۳» غير باربر با رده چگالی ۴/۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا	۴۴۵,۶۵۵
۲	ابعاد - پهنا	
۳	ابعاد - بلندی	
۴	مقاومت فشاری - حداقل نمونه منفرد (غير باربر)	۱,۶۰۵,۰۰۰
۵	مقاومت فشاری - میانگین سه نمونه (غير باربر)	
۶	وزن مخصوص توده ای	۳۱۱,۹۰۵
۷	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۱۹۵
۸	نشانه گذاری	
۹	جذب آب (غير بار بر)	۰
۱۰	ضخامت دیواره	۱۷۶,۵۵۰
جمع:	-	۲,۶۸۷,۳۰۵

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایلین منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با		
کد فرآورده: ۱۸۰۳۵		
نام فرآورده: ۱۲۸۳ «صفحه		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	چگالی	۸۹۱,۸۴۵
۲	حداقل تنش فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۷۱۳,۱۵۵
۳	حداقل تنش فشاری در ۱٪ تغییر شکل (برای مصارف مهندسی عمران)	۷۱۳,۱۵۵
۴	حداقل مقاومت خمشی	۵۳۵,۰۰۰
۵	حداکثر جذب آب	۵۳۵,۰۰۰
۶	حداکثر تغییرات ابعادی	۳۱۱,۹۰۵
۷	طبقه بندی از نظر واکنش در برابر آتش	۱,۰۷۰,۰۰۰
۸	ابعاد (طول)	۲۶۷,۵۰۰
۹	ابعاد (عرض)	
۱۰	ابعاد (ضخامت)	
۱۱	گونیا بودن	۰
۱۲	مسطح بودن	۱۷۸,۱۵۵
۱۳	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۵,۳۶۴,۴۴۵

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایلین منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با		
نام فرآورده: ۱۲۸۴ «بلوک سقفی»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	چگالی	۸۹۱,۸۴۵
۲	حداقل تنش فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۷۱۳,۱۵۵
۳	حداقل نیروی خمشی	۵۳۵,۰۰۰
۴	حداکثر تغییرات ابعادی	۳۱۱,۹۰۵
۵	طبقه بندی از نظر واکنش در برابر آتش	۱,۰۷۰,۰۰۰
۶	ابعاد(طول)	۲۶۷,۵۰۰
۷	ابعاد(عرض)	
۸	ابعاد(ضخامت)	
۹	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در طول)	۲۶۷,۵۰۰
۱۰	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در عرض)	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در ضخامت)	۲۶۷,۵۰۰
۱۲	عرض تکیه گاه بلوک	۱۷۸,۱۵۵
۱۳	پخی بلوک(ارتفاع)	۱۷۸,۱۵۵
۱۴	پخی بلوک(قاعده)	
۱۵	ویژگی های ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۷	حداکثر جذب آب	۵۳۵,۰۰۰
جمع:	-	۵,۷۸۰,۶۷۵

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایلین منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با		
نام فرآورده: ۲۶۰۱ نوع SD		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	چگالی	۸۹۱,۸۴۵
۲	حداقل تنش فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۷۱۳,۱۵۵
۳	حداقل تنش فشاری در ۱٪ تغییر شکل برای مصارف مهندسی عمران	۷۱۳,۱۵۵
۴	حداقل مقاومت خمشی	۵۳۵,۰۰۰
۵	حداکثر جذب آب	۵۳۵,۰۰۰
۶	حداکثر تغییرات ابعادی	۳۱۱,۹۰۵
۷	طبقه بندی از نظر واکنش در برابر آتش	۱,۰۷۰,۰۰۰
۸	ابعاد (طول)	۲۶۷,۵۰۰
۹	ابعاد (عرض)	
۱۰	ابعاد (ضخامت)	
۱۱	گونیا بودن	۰
۱۲	مسطح بودن	۱۷۸,۱۵۵
۱۳	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۵,۳۶۴,۴۴۵

تعرفه آزمون محصول ((بلوکها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایلین منبسط شونده استاندارد ۱۱۱۰۸)) با		
نام فرآورده: ۲۶۰۵ نوع SD		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	چگالی	۸۹۱,۸۴۵
۲	حداقل تنش فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۷۱۳,۱۵۵
۳	حداقل نیروی خمشی	۵۳۵,۰۰۰
۴	حداقل تغییرات ابعادی	۳۱۱,۹۰۵
۵	طبقه بندی از نظر واکنش در برابر آتش	۱,۰۷۰,۰۰۰
۶	ابعاد (طول)	۲۶۷,۵۰۰
۷	ابعاد (عرض)	
۸	ابعاد (ضخامت)	
۹	گونیا بودن (انحراف از گونیا بودن در طول)	۲۶۷,۵۰۰
۱۰	گونیا بودن (انحراف از گونیا بودن در عرض)	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	گونیا بودن (انحراف از گونیا بودن در ضخامت)	۲۶۷,۵۰۰
۱۲	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۱۳	عرض تکیه گاه بلوک	۱۷۸,۱۵۵
۱۴	حداقل پخی در ارتفاع	۱۷۸,۱۵۵
۱۵	حداقل پخی در قاعده	
۱۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۷	حداکثر جذب آب	۵۳۵,۰۰۰
جمع:	-	۵,۷۸۰,۶۷۵

تعارفہ آزمون محصول (( بلوک بتنی سبک سلولی استاندارد ۱۴۵۰۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۷۶۴		
نام فرآورده: بلوک بتنی سبک سلولی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - طول	۴۴۵,۶۵۵
۲	ابعاد - ارتفاع	
۳	ابعاد - عرض	
۴	یکنواختی ابعاد هر آزمونه - حداکثر تغییرات اندازه گیری چهار نقطه طول هر آزمونه نسبت به طول اسمی	۴۴۵,۶۵۵
۵	یکنواختی ابعاد هر آزمونه - حداکثر تغییرات اندازه گیری شش نقطه ارتفاع هر آزمونه نسبت به ارتفاع اسمی	
۶	یکنواختی ابعاد هر آزمونه - حداکثر تغییرات اندازه گیری شش نقطه عرض هر آزمونه نسبت به عرض اسمی	
۷	عمق درز سطوح ملات گیر	
۸	عمق شیار سطح فوقانی	
۹	دانسیته	۳۱۱,۹۰۵
۱۰	مقاومت فشاری - کمینه منفرد	۱,۶۰۵,۰۰۰
۱۱	مقاومت فشاری - میانگین ۶ بلوک	
۱۲	جذب آب	۴۴۵,۶۵۵
۱۳	جمع شدگی ناشی از خشک شدن	۹۰۹,۵۰۰
۱۴	تغییر طول ناشی از حرکت رطوبت	۹۰۹,۵۰۰
۱۵	ضریب هدایت حرارتی برای بلوکهای قابل استفاده به عنوان عایق حرارتی	توافقی
۱۶	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۱۹۵
۱۷	نشانه گذاری	
جمع:	-	۵,۲۲۱,۰۶۵ برای بلوکهای قابل استفاده به عنوان عایق حرارتی هزینه آزمون تعیین ضریب هدایت حرارتی به صورت توافقی اضافه می شود

تعارفه آزمون محصول (( بلوک سیمانی سبک غیر باربر استاندارد ۷۷۸۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۳۴		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: بلوک سیمانی سبک غیر باربر
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جذب آب	۴۴۵,۶۵۵
۲	مقاومت فشاری - کمینه منفرد	۱,۶۰۵,۰۰۰
۳	مقاومت فشاری - میانگین سه بلوک	
۴	جمع شدگی خطی ناشی از خشک شدن	۹۰۹,۵۰۰
۵	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۱۹۵
۶	نشانه گذاری	
۷	طول اسمی	۴۴۵,۶۵۵
۸	طول - کمینه منفرد	
۹	طول - بیشینه منفرد	
۱۰	عرض - کمینه منفرد	
۱۱	عرض - بیشینه منفرد	
۱۲	ارتفاع - کمینه منفرد	
۱۳	ارتفاع - بیشینه منفرد	
۱۴	عرض اسمی	
۱۵	ارتفاع اسمی	
۱۶	ضخامت دیواره جانبی بلوک توخالی	۱۷۶,۵۵۰
۱۷	رده چگالی	۳۱۱,۹۰۵
۱۸	چگالی - کمینه منفرد	
۱۹	چگالی - بیشینه منفرد	
۲۰	چگالی - میانگین	
۲۱	رده مقاومت فشاری	۰
۲۲	طبقه واکنش در برابر آتش (در صورت لزوم)*	-
۲۳	شرایط رطوبت در منطقه اجرا (محیط مصرف)	۰
۲۴	نسبت رطوبت به کل جذب آب	۰
مجموع	-	۴,۰۴۲,۴۶۰

صورت انجام آزمون طبقه واکنش در برابر آتش، توافقی محاسبه میشود .

تعارف آزمون محصول ((بلوک کف پوش بتنی استاندارد ۲۰۱۸۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۲۱۴۹		
نام فرآورده: «۵۵۰۵» رده B		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت لایه رویه (در صورت لایه دار بودن) حداقل منفرد	۲۲۲,۵۶۰
۲	طول (حداکثر اختلاف طول آزمون از طول اعلامی)	۴۴۵,۶۵۵
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	حداکثر اختلاف بین دو قطر برای بلوک مستطیلی	
۹	تحدب حداکثر منفرد	
۱۰	تعفر حداکثر منفرد	۱۱۶,۰۹۵
۱۱	مقاومت در برابر سر خوردن میانگین ۵ نمونه	۷۴۳,۱۱۵
۱۲	مقاومت کششی شکافتی - میانگین	۱,۹۰۲,۴۶۰
۱۳	مقاومت سایشی حداکثر منفرد	۱,۷۸۱,۵۵۰
۱۴	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۶	جذب آب (میانگین)	۳۷۱,۲۹۰
۱۷	طول (اختلاف میانگین طول اندازه گیری شده آزمون ها از طول اعلامی)	.
۱۸	عرض (اختلاف میانگین عرض اندازه گیری شده آزمون ها از عرض اعلامی)	.
۱۹	ضخامت (اختلاف میانگین ضخامت اندازه گیری شده آزمون ها از ضخامت اعلامی)	.
۲۰	مقاومت کششی شکافتی - کمینه منفرد	۴۴۵,۶۵۵
۲۱	بار شکست - کمینه منفرد	
۲۲	میانگین پخی - در راستای عمودی (در صورت وجود)	۲۲۲,۵۶۰
۲۳	سایر ابعاد - برای بلوکهای غیرمستطیلی (اختلاف میانگین بعد اندازه گیری شده آزمون ها از بعد اعلامی)	
۲۴	سایر ابعاد - برای بلوکهای غیرمستطیلی (حداکثر اختلاف بعد اندازه گیری شده هر آزمون از بعد اعلامی)	
جمع:	-	۶,۶۶۴,۴۹۵



تعارفہ آزمون محصول (( بلوک کف پوش بتنی استاندارد ۲۰۱۸۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۲۱۴۹		
نام فرآورده: ۵۵۰۶ رده D		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت لایه رویه (در صورت لایه دار بودن) حداقل منفرد	۲۲۲,۵۶۰
۲	طول (حداکثر اختلاف طول آزمون از طول اعلامی)	۴۴۵,۶۵۵
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	حداکثر اختلاف بین دو قطر برای بلوک مستطیلی	
۹	تحدب حداکثر منفرد	
۱۰	تعفر حداکثر منفرد	۱۱۶,۰۹۵
۱۱	مقاومت در برابر سر خوردن میانگین ۵ نمونه	۷۴۳,۱۱۵
۱۲	مقاومت کششی شکافتی - میانگین	۱,۹۰۲,۴۶۰
۱۳	مقاومت سایشی حداکثر منفرد	۱,۷۸۱,۵۵۰
۱۴	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۶	مقاومت در برابر یخندان و آب شدن با نمکهای یخ زدا - بیشینه منفرد	۹,۹۸۸,۴۵۰
۱۷	مقاومت در برابر یخندان و آب شدن با نمکهای یخ زدا - میانگین	
۱۸	طول (اختلاف میانگین طول اندازه گیری شده آزمون ها از طول اعلامی)	.
۱۹	عرض (اختلاف میانگین عرض اندازه گیری شده آزمون ها از عرض اعلامی)	.
۲۰	ضخامت (اختلاف میانگین ضخامت اندازه گیری شده آزمون ها از ضخامت اعلامی)	.
۲۱	مقاومت کششی شکافتی - کمینه منفرد	۴۴۵,۶۵۵
۲۲	بار شکست - کمینه منفرد	
۲۳	میانگین پخی - در راستای عمودی (در صورت وجود)	۲۲۲,۵۶۰
۲۴	سایر ابعاد - برای بلوکهای غیرمستطیلی (اختلاف میانگین بعد اندازه گیری شده آزمون ها از بعد اعلامی)	
۲۵	سایر ابعاد - برای بلوکهای غیرمستطیلی (حداکثر اختلاف بعد اندازه گیری شده هر آزمون از بعد اعلامی)	
جمع:	-	۱۶,۲۸۱,۶۵۵



تعارف آزمون محصول (( پروفیل‌های پلی وینیل کلراید سخت برای تولید دره ها و پنجره ها استاندارد (۱۲۲۹)) با جزئیات		
کد فرآورده: ۲۱۴۸۱		
نام فرآورده: پروفیل‌های پلی وینیل کلراید سخت برای تولید دره ها		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	وضعیت ظاهری پروفیل	۱۰۷,۰۰۰
۲	ابعاد - عمق	۱۰۷,۰۰۰
۳	ابعاد - عرض	۱۰۷,۰۰۰
۴	شکل ظاهری	۱۰۷,۰۰۰
۵	ضخامت دیواره‌ها-سطح قابل رویت	۱۰۷,۰۰۰
۶	ضخامت دیواره‌ها-سطح غیر قابل رویت	۱۰۷,۰۰۰
۷	انحراف از راست بودن در یک متر (حداکثر)	۱۰۷,۰۰۰
۸	جرم واحد طول	۱۶۰,۵۰۰
۹	برگشت حرارتی - پروفیل اصلی - بزرگترین دو سطح قابل رویت روبروی هم (حداکثر)	۲۱۴,۰۰۰
۱۰	اختلاف برگشت حرارتی - پروفیل اصلی - بین بزرگترین دو سطح قابل رویت روبروی هم (حداکثر)	۲۱۴,۰۰۰
۱۱	برگشت حرارتی - پروفیل کمکی - اختلاف برگشتی حرارتی دو سطح مذکور (حداکثر)	۲۱۴,۰۰۰
۱۲	مقاومت پروفیل در برابر ضربه ناشی از سقوط وزنه	۲۶۷,۵۰۰
۱۳	تغییرات ظاهری پس از قرار گیری در معرض دمای ۱۵۰ درجه سلسیوس	۵۳۵,۰۰۰
۱۴	مقاومت پروفیل در برابر ضربه ناشی از سقوط وزنه پس از هوازدگی مصنوعی	.
۱۵	ثبات رنگ پس از هوازدگی مصنوعی - $\Delta E^*$ (حداکثر)	.
۱۶	ثبات رنگ پس از هوازدگی مصنوعی - $\Delta b^*$ (حداکثر)	.
۱۷	جوش پذیری - خمش کششی - نمونه منفرد (حداقل)	۷۴۹,۰۰۰
۱۸	جوش پذیری - خمش کششی - میانگین (حداقل)	.
۱۹	جوش پذیری - خمش فشاری - نمونه منفرد (حداقل)	۷۴۹,۰۰۰
۲۰	جوش پذیری - خمش فشاری - میانگین (حداقل)	.
۲۱	استحکام در برابر ضربه چارپی بر روی آزمون‌های با دو شکاف V	۴۲۸,۰۰۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲۳	خصوصیات مواد - دمای نرم شدن ویکات (VST)	۵۳۵,۰۰۰
۲۴	خصوصیات مواد - مقاومت در برابر ضربه چارپی	۶۴۲,۰۰۰
۲۵	خصوصیات مواد - مدول الاستیسیته خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۲۶	خصوصیات مواد - مقاومت ضربه کششی	۶۴۲,۰۰۰
	-	۶,۸۹۰,۸۰۰
		جمع:



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		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ارتفاع تیرچه (حداکثر)	۱۱۷,۷۰۰
۲	گام میلگرد عرضی	۱۱۷,۷۰۰
۳	طول گام (حداکثر)	۱۱۷,۷۰۰
۴	انحنای افقی (حداکثر)	۱۱۷,۷۰۰
۵	وصله (در صورت استفاده)	۱۱۷,۷۰۰
۶	نوع ورق بال تحتانی	۰
۷	عرض بال تحتانی (حداقل)	۱۱۷,۷۰۰
۸	ضخامت بال تحتانی (حداقل)	۱۱۷,۷۰۰
۹	مقاومت کششی بال تحتانی	۱,۵۷۲,۹۰۰
۱۰	نوع ورق تقویتی تحتانی (در صورت استفاده)	۰
۱۱	نوع میلگرد تقویتی تحتانی (در صورت استفاده)	۰
۱۲	مقاومت کششی میلگرد تقویتی	۱,۵۷۲,۹۰۰
۱۳	ضخامت/قطر بال فوقانی (حداقل)	۱۱۷,۷۰۰
۱۴	مقاومت کششی بال فوقانی	۱,۵۷۲,۹۰۰
۱۵	قطر میلگرد عرضی (حداقل)	۱۱۷,۷۰۰
۱۶	نوع میلگرد عرضی	۰
۱۷	مقاومت کششی میلگرد عرضی	۱,۵۷۲,۹۰۰
۱۸	مرحله اول - خیز مجاز	۸,۳۴۶,۰۰۰
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	
۲۶	فرم سفارش تیرچه	۱۴۸,۷۳۰
۲۷	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱۶,۱۱۲,۰۶۰

تعرفه آزمون محصول ((جدول بتنی پیش ساخته استاندارد ۱۲۷۲۸)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۶۳		
نام فرآورده: «۵۵۰۳» رده D		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت لایه رویه (در صورت لایه دار بودن) - کمینه منفرد	۲۳۷,۵۴۰
۲	طول - بیشترین مقدار اندازه گیری شده	۱,۱۸۸,۷۷۰
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	۲۳۷,۵۴۰
۱۶	طول پخی - بیشترین اختلاف بین هر دو اندازه گیری بعد واحد یک جدول	
۱۷	تخت بودن و انحنا - بیشینه منفرد	
۱۸	مقاومت در برابر عوامل جوی : مقاومت در برابر یخبندان و آب شدگی با نمکهای یخ زدا (برای جداول رده D) - میانگین	۹,۹۸۶,۸۴۵
۱۹	مقاومت در برابر عوامل جوی : مقاومت در برابر یخبندان و آب شدگی با نمکهای یخ زدا (برای جداول رده D) - بیشینه منفرد	۱,۹۰۲,۴۶۰
۲۰	مقاومت خمشی - میانگین هشت آزمون	
۲۱	مقاومت خمشی - کمینه منفرد	۱,۷۸۳,۱۵۵
۲۲	مقاومت سایشی (بری جداول رده H یا I) - بیشینه منفرد	
۲۳	مقاومت در برابر سر خوردن (برای جداول با سطح فوقانی ساب خورده) - میانگین پنج آزمون	۷۴۳,۱۱۵
۲۴	وضعیت ظاهری - نمای جدول	۱۴۸,۱۹۵
۲۵	وضعیت ظاهری - بافت سطحی (در صورت دارا بودن بافت سطحی خاص)	
۲۶	وضعیت ظاهری - رنگ (در صورت رنگی بودن)	
۲۷	نشانه گذاری	۱۴۸,۱۹۵
جمع:	-	۱۶,۶۱۳,۳۵۵

تعرفه آزمون محصول ((جدول بتنی پیش ساخته استاندارد ۱۲۷۲۸)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۶۳		
نام فرآورده: «۵۵۰۲» رده B		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت لایه رویه (در صورت لایه دار بودن) - کمینه منفرد	۲۳۷,۵۴۰
۲	طول - بیشترین مقدار اندازه گیری شده	۱,۱۸۸,۷۷۰
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	۲۳۷,۵۴۰
۱۸	مقاومت در برابر عوامل جوی : جذب آب کل برای جداول رده A , B - میانگین	۸۹۱,۸۴۵
۱۹	مقاومت خمشی - میانگین هشت نمونه	۱,۹۰۲,۴۶۰
۲۰	مقاومت خمشی - کمینه منفرد	
۲۱	مقاومت سایشی (بری جداول رده H یا I) - بیشینه منفرد	۱,۷۸۳,۱۵۵
۲۲	مقاومت در برابر سر خوردن (برای جداول با سطح فوقانی ساب خورده) - میانگین پنج نمونه	۷۴۳,۱۱۵
۲۳	وضعیت ظاهری - نمای جدول	۱۴۸,۱۹۵
۲۴	وضعیت ظاهری - بافت سطحی (در صورت دارا بودن بافت سطحی خاص)	
۲۵	وضعیت ظاهری - رنگ (در صورت رنگی بودن)	
۲۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۱۹۵
جمع:	-	۷,۵۱۸,۳۵۵

تعرفه آزمون محصول ((جدول بتنی پیش ساخته استاندارد ۱۲۷۲۸)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۶۳		
نام فرآورده: «۵۵۰۱» رده A		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت لایه رویه (در صورت لایه دار بودن) - کمینه منفرد	۲۳۷,۵۴۰
۲	طول - بیشترین مقدار اندازه گیری شده	۱,۱۸۸,۷۷۰
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	۲۳۷,۵۴۰
۱۸	مقاومت در برابر عوامل جوی : جذب آب کل برای جداول رده A , B - میانگین	۸۹۱,۸۴۵
۱۹	مقاومت خمشی - میانگین هشت نمونه	۱,۹۰۲,۴۶۰
۲۰	مقاومت خمشی - کمینه منفرد	
۲۱	مقاومت سایشی (بری جداول رده H یا I) - بیشینه منفرد	۱,۷۸۳,۱۵۵
۲۲	مقاومت در برابر سر خوردن (برای جداول با سطح فوقانی ساب خورده) - میانگین پنج نمونه	۷۴۳,۱۱۵
۲۳	وضعیت ظاهری - نمای جدول	۱۴۸,۱۹۵
۲۴	وضعیت ظاهری - بافت سطحی (در صورت دارا بودن بافت سطحی خاص)	
۲۵	وضعیت ظاهری - رنگ (در صورت رنگی بودن)	
۲۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۱۹۵
جمع:	-	۷,۵۱۸,۳۵۵



تعارفہ آزمون محصول (( چسبہای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: ۲۶۹۰	پایه سیمانی با زمان باز گسترش یافته	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز گسترش یافته: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۰,۶۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۲۶۹۱» پایه سیمانی با قابلیت تغییر شکل بالا		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییر شکل متقاطع	۳,۴۸۰,۰۰۰
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۱,۱۸۰,۰۰۰

تعارفہ آزمون محصول (( چسبہای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآوردہ: ۲۰۶۵۹		
نام فرآوردہ: ۲۶۹۲» پایه سیمانی با قابلیت تغییر شکل		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییر شکل متقاطع	۳,۴۸۰,۰۰۰
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۱,۱۸۰,۰۰۰

تعارفہ آزمون محصول (( چسبہای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: ۲۶۹۴ پایه سیمانی با زمان گیرش سریع و لغزش		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۱۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی اولیه، بعد از حداکثر ۶ ساعت	۲,۹۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۷	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۸	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۷,۰۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: ۳۲۹۵ «پایه سیمانی با زمان باز گسترش یافته و		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز , مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی با زمان باز گسترش یافته	۲,۹۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۷	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۸	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۴,۱۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: ۳۹۵۶» پایه سیمانی اصلاح شده		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی، بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۶	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۷,۷۰۰,۰۰۰

تعارفہ آزمون محصول (( چسبہای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۲۰۶۵۹		
نام فر آورده: ۳۹۸۷ پایه سیمانی با زمان گیرش سریع و		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۱۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	قابلیت تغییر شکل چسب: تغییر شکل متقاطع	۳,۴۸۰,۰۰۰
۴	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی اولیه، بعد از حداکثر ۶ ساعت	۲,۹۰۰,۰۰۰
۷	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۸	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۹	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۳۰,۴۸۰,۰۰۰

تعارفہ آزمون محصول (( چسبہای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۲۰۶۵۹		
نام فر آورده: ۳۹۹۴» پایه سیمانی اصلاح شده با زمان گیرش سریع		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بعد از حداکثر ۶ ساعت	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۱۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۰,۶۰۰,۰۰۰



تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:۰۵		
نام فرآورده: «۳۹۹۵» پایه سیمانی اصلاح شده با زمان باز گسترش		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز گسترش یافته: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۰,۶۰۰,۰۰۰

تعارفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۳۹۹۶» پایه سیمانی اصلاح شده با قابلیت تغییر شکل		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییر شکل مقاطع	۳,۴۸۰,۰۰۰
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۱,۱۸۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۳۹۹۷» پایه سیمانی اصلاح شده با قابلیت تغییر		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییر شکل متقاطع	۳,۴۸۰,۰۰۰
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۱,۱۸۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: ۳۹۹۸» پایه سیمانی اصلاح شده با زمان گیرش سریع		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۱۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۲,۹۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی اولیه، بعد از حداکثر ۶ ساعت	۲,۹۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۷	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۸	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
	جمع:	۲۷,۰۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «پایه سیمانی اصلاح شده با زمان گیرش سریع		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۱۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	قابلیت تغییر شکل چسب: تغییر شکل متقاطع	۳,۴۸۰,۰۰۰
۴	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۲,۹۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی اولیه، بعد از حداکثر ۶ ساعت	۲,۹۰۰,۰۰۰
۷	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۸	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۹	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۳۰,۲۸۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۴۶۱۸» دیسپرسی اصلاح شده با زمان باز گسترش		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	چسبندگی در دمای افزایش یافته	۴,۵۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز گسترش یافته، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	زمان باز، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۴,۷۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی برشی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۵۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۳,۸۰۰,۰۰۰

تعارفہ آزمون محصول (( چسبہای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۴۶۱۹» دیسپرسی اصلاح شده با زمان باز گسترش		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	چسبندگی در دمای افزایش یافته	۴,۵۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز ، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	زمان باز گسترش یافته، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۴,۷۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی برشی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۵۰۰,۰۰۰
۷	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۸	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۷,۳۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۴۶۲۰» دیسپرسی اصلاح شده با لغزش کاهش یافته		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	چسبندگی در دمای افزایش یافته	۴,۵۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز ، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۴,۷۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی برشی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۵۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۴۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۴,۶۰۰,۰۰۰



تعارفہ آزمون محصول (( چسبہای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «رزینی اصلاح شده با لغزش کاهش یافته (R <sub>2</sub> T)»		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی برشی بعد از شوک حرارتی	۴,۵۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۴,۷۰۰,۰۰۰
۶	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۹,۹۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۴۶۲۲» دیسپرسی اصلاح شده (D۲)		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	چسبندگی در دمای افزایش یافته	۴,۵۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز , مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۴,۷۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۶	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۹,۸۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۴۶۲۳» دسپرسی معمولی با زمان باز گسترش یافته		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز , مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز گسترش یافته، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۵	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۳,۵۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۴۶۲۴» دسپرسی معمولی با لغزش کاهش یافته (DIT)		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز , مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۵	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۴,۱۰۰,۰۰۰

تعارفہ آزمون محصول (( چسبہای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۴۶۲۵» دیسپرسی معمولی با زمان باز گسترش یافته و عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز گسترش یافته، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی برشی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۵۰۰,۰۰۰
۶	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۸,۱۰۰,۰۰۰

تعارفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۴۶۲۶» رزینی واکنشگرا اصلاح شده (R۲)		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	مقاومت چسبندگی برشی بعد از شوک حرارتی	۴,۵۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۴,۷۰۰,۰۰۰
۵	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۶,۴۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۴۶۲۷» رزینی واکنشگرا معمولی با لغزش کاهش		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	لغزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۴,۷۰۰,۰۰۰
۵	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۵,۴۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۶۲۳۴» پایه سیمانی اصلاح شده، با لغزش کاهش		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	لغزش کاهش یافته	۳,۵۰۰,۰۰۰
۲	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۶	مقاومت چسبندگی کششی زمان باز گسترش یافته بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۱,۰۰۰,۰۰۰



تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۷۲۷» رزینی واکنشگر		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز , مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۴,۷۰۰,۰۰۰
۴	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۱,۹۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: ۷۲۸ «دیسپرسی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز , مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۴	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۰,۶۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: ۷۲۸ «دیسپرسی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز , مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۴,۱۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۴	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۰,۶۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: ۷۲۹ «پایه سیمانی با زمان گیرش معمولی»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز , مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۶	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۷,۷۰۰,۰۰۰

تعارفہ آزمون محصول (( چسبہای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: ۷۳۰ پایه سیمانی با زمان گیرش سریع		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بعد از حداکثر ۶ ساعت	۲,۹۰۰,۰۰۰
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۱۰ دقیقه	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۳,۹۰۰,۰۰۰
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۴,۴۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۳,۴۰۰,۰۰۰
۶	نشانه گذاری	۲۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۷,۷۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (( خاک رس جهت ساخت آجر رسی استاندارد ۱۱۶۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۹۲۴		
نام فرآورده: خاک رس جهت ساخت آجر رسی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت فشاری (حداقل)	۲,۸۸۹,۰۰۰
۲	جذب آب (حداکثر)	۲,۴۶۱,۰۰۰
۳	مواد محلول (حداکثر)	۱,۶۰۵,۰۰۰
جمع:	-	۶,۹۵۵,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول (سقف های تیرچه بلوک استاندارد ۱-۲۹۰۹) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۱۵۴		
نام فرآورده: ۱۲۵۰ «تیرچه		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	میلگردها - میلگردهای زیرین - تعداد، نوع، امتداد، قطر	۰
۲	میلگردها - میلگردهای عرضی - نوع، تعداد، قطر	۰
۳	میلگردها - میلگرد بالایی - نوع، قطر	۰
۴	ارتفاع خرپا	۱۱۷,۷۰۰
۵	گام میلگرد عرضی	۱۱۷,۷۰۰
۶	زاویه میلگرد عرضی با افق (حداقل)	۱۱۷,۷۰۰
۷	پیوستگی میلگردهای عرضی	۱۱۷,۷۰۰
۸	ویژگی کلیه میلگردها پس از انفصال از خرپا	هزینه آزمون میلگرد طبق تعرفه مکانیک و فلزشناسی، در صورتی که نیاز به انجام باشد.
۹	وصله میلگردها	۱۱۷,۷۰۰
۱۰	ارتفاع تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۱	طول تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۲	فاصله آزاد بین میلگردهای زیرین	۱۱۷,۷۰۰
۱۳	فاصله میلگرد زیرین از لبه های جانبی و سطح زیرین بتن پاشنه تیرچه (حداقل)	۱۱۷,۷۰۰
۱۴	عرض قسمت بالایی پاشنه تیرچه (حداقل)	۱۱۷,۷۰۰
۱۵	عرض نشیمنگاه بلوکها (حداقل)	۱۱۷,۷۰۰
۱۶	ویژگی های ظاهری بخش بتنی تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۷	وضعیت میلگردها در دو سر تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۸	ضخامت پوشش بتنی روی میلگردها (حداقل)	۱۱۷,۷۰۰
۱۹	ضخامت پاشنه بتنی	۱۱۷,۷۰۰
۲۰	انحراف افقی و قائم تیرچه در طول (حداکثر)	۱۱۷,۷۰۰
۲۱	خیز تیرچه	۸,۳۵۱,۳۵۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۲۳	اطلاعات سفارش	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	هزینه آزمون میلگرد طبق تعرفه + ۱۰,۵۳۲,۰۱۰ مکانیک و فلزشناسی، در صورتی که نیاز به انجام باشد

تعرفه آزمون محصول (( سقف های تیرچه بلوک استاندارد ۱-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۱۵۴		
نام فرآورده: ۱۲۵۱ «خرپای تیرچه»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	میلگردها - میلگردهای زیرین - تعداد، نوع، امتداد، قطر	۰
۲	میلگردها - میلگردهای عرضی - نوع، تعداد، قطر	۰
۳	میلگردها - میلگرد بالایی - نوع، قطر	۰
۴	رواداری ارتفاع خرپا	۰
۵	گام میلگرد عرضی	۱۱۹,۳۰۵
۶	زاویه میلگرد عرضی با افق (حداقل)	۱۱۷,۷۰۰
۷	پیوستگی میلگردهای عرضی	۱۱۷,۷۰۰
۸	ویژگی کلیه میلگردها پس از انفصال از خرپا	هزینه آزمون میلگرد طبق تعرفه مکانیک و فلزشناسی
۹	وصله میلگردها	۱۱۷,۷۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
۱۱	اطلاعات سفارش	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	هزینه آزمون میلگرد طبق تعرفه مکانیک و + ۷۶۹,۸۶۵ فلزشناسی



تعرفه آزمون محصول ((سنگ ساختمانی - مرمريت استاندارد ۵۶۹۶د)) با جزئیات بند آزمون		
كد فرآورده: ۲۱۶۳۴		
نام فرآورده: سنگ ساختمانی - مرمريت		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تطابق نوع سنگ از نظر سلامت با نوع کاربرد	۱۴۸,۷۳۰
۲	جذب آب (حداکثر)	۸۰۲,۵۰۰
۳	چگالی (حداقل)	۸۰۲,۵۰۰
۴	مقاومت فشاری (حداقل)	۷۴۳,۱۱۵
۵	ضریب گسیختگی (حداقل)	۷۴۳,۱۱۵
۶	مقاومت در برابر سایش (حداقل) (فقط برای سنگ‌هایی که روی آن‌ها رفت و آمد می‌شود).	۱,۸۹۰,۱۵۵
۷	مقامت خمشی (حداقل)	۷۴۳,۱۱۵
جمع:	-	۵,۸۷۳,۲۳۰

تعارفہ آزمون محصول (( سنگ گرانیٹ استاندارد ۵۶۹۴ )) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۸۴		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: سنگ گرانیٹ	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	
۸۰۲,۵۰۰	(حداکثر) جذب اب	۱
۸۰۲,۵۰۰	(حداقل) چگالی	۲
۷۴۳,۶۵۰	(حداقل) مقاومت فشاری	۳
۷۴۳,۶۵۰	(حداقل) ضریب گسیختگی	۴
۱,۸۸۸,۵۵۰	مقاومت در برابر ساییش	۵
۷۴۳,۶۵۰	(حداقل) مقاومت خمشی	۶
۵,۷۲۴,۵۰۰	-	جمع:

تعارفہ آزمون محصول (( سنگ های ساختمانی - سرپانتین استاندارد ۱۴۲۱۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۶۳۶		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: سنگ های ساختمانی - سرپانتین ((۱۱۵۶))
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۱۴۸,۷۳۰	ویژگی ظاهری	۱
۸۰۲,۵۰۰	جذب آب (حداکثر)	۲
۸۰۲,۵۰۰	چگالی (حداقل)	۳
۷۴۳,۱۱۵	مقاومت فشاری (حداقل)	۴
۷۴۳,۱۱۵	ضریب گسیختگی (حداقل)	۵
۱,۸۹۰,۱۵۵	مقاومت در برابر سایش (حداقل) (فقط برای سنگ-هایی که روی آن ها رفت و آمد می شود).	۶
۷۴۳,۱۱۵	مقاومت خمشی (حداقل)	۷
۵,۸۷۳,۲۳۰	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول (( سنگدانه های بتن استاندارد ۳۰۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۳		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۹/۵ میلیمتر	۵۱۸,۹۵۰
۲	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۴/۷۵ میلیمتر	
۳	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۲/۳۶ میلیمتر	
۴	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۱/۱۸ میلیمتر	
۵	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۶۰۰ میکرون	
۶	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۳۰۰ میکرون	
۷	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۱۵۰ میکرون	
۸	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۷۵ میکرون	۳۱۰,۳۰۰
۹	ضریب (مدول) نرمی مینا - اعلام شده توسط تولیدکننده	۱۶۰,۵۰۰
۱۰	ضریب (مدول) نرمی	
۱۱	تفاوت ضریب (مدول) نرمی مینا و ضریب (مدول) نرمی اندازه گیری شده	
۱۲	مواد زیان آور - کلوخه های رسی و ذرات سست (حداکثر)	۵۹۳,۸۵۰
۱۳	مواد زیان آور - زغال سنگ و لیگنیت (حداکثر)	۵۳۵,۰۰۰
۱۴	مواد زیان آور - کلریدهای محلول در آب بر حسب (Cl)- حداکثر	۷۷۰,۴۰۰
۱۵	مواد زیان آور - سولفات قابل حل در اسید	۸۳۴,۶۰۰
۱۶	مواد زیان آور - سولفور کل	۸۳۴,۶۰۰
۱۷	سلامت سنگدانه - درصد افت وزنی در برابر سولفات سدیم یا سولفات منیزیم (حداکثر)	۱,۹۵۸,۱۰۰
۱۸	مواد زیان آور - ناخالصی های آلی	۲۳۵,۴۰۰
۱۹	درصد فضای خالی سنگدانه های ریز غیرمترکم	۵۱۸,۹۵۰
۲۰	درصد فضای خالی سنگدانه های ریز غیرمترکم - اعلام شده	
۲۱	اطلاعات اصلی ارائه شده توسط تولیدکننده - رده دانه بندی	۱۶۰,۵۰۰
۲۲	اطلاعات اصلی ارائه شده توسط تولیدکننده - منبع تامین سنگدانه	
۲۳	اطلاعات اصلی ارائه شده توسط تولیدکننده - نوع سنگدانه	
۲۴	نشانه گذاری (برگه تحویل)	
جمع:	-	۷,۴۳۱,۱۵۰

تعرفه آزمون محصول (( سنگدانه های بتن استاندارد ۳۰۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۳		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: ۹۹۵ «سنگدانه درشت	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	
۴۱۷,۳۰۰	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۱۰۰ میلیمتر	۱
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۹۰ میلیمتر	۲
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۷۵ میلیمتر	۳
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۶۳ میلیمتر	۴
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۵۰ میلیمتر	۵
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۳۷/۵ میلیمتر	۶
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۲۵ میلیمتر	۷
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۱۹ میلیمتر	۸
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۱۲/۵ میلیمتر	۹
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۹/۵ میلیمتر	۱۰
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۴/۷۵ میلیمتر	۱۱
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۲/۳۶ میلیمتر	۱۲
	دانه بندی - درصد جرمی عبور کرده از الک ۱/۱۸ میلیمتر	۱۳
۳۱۰,۳۰۰	مواد زیان آور (حداکثر) - مواد ریزتر از الک ۷۵ میکرون	۱۴
۵۹۳,۸۵۰	مواد زیان آور - کلوخه های رسی و ذرات سست	۱۵
۵۳۵,۰۰۰	مواد زیان آور (حداکثر) - زغال سنگ و لیگنیت	۱۶
۱۱,۷۷۰,۰۰۰	چرت	۱۷
	مجموع کلوخه های رسی و ذرات سست و چرت	۱۸
۷۷۰,۴۰۰	مواد زیان آور - کلریدهای محلول در آب بر حسب (Cl)- حداکثر	۱۹
۸۳۴,۶۰۰	مواد زیان آور - سولفات قابل حل در اسید	۲۰
۸۳۴,۶۰۰	مواد زیان آور - سولفور کل	۲۱
۱,۹۳۱,۳۵۰	سلامت سنگدانه - درصد افت وزنی در برابر سولفات سدیم یا سولفات منیزیم (حداکثر)	۲۲
۷۷۰,۴۰۰	سایش (لس آنجلس)	۲۳
۶۵۲,۷۰۰	دانه های هم پهن و هم دراز (در حالت نسبت ۱ به ۳ کولیس تناسبی)	۲۴
۲۶۷,۵۰۰	درصد شکستگی اعلام شده - در یک جهت	۲۵
	درصد شکستگی اعلام شده - در دو جهت	۲۶
	درصد شکستگی آزمون شده - در یک جهت	۲۷
	درصد شکستگی آزمون شده - در دو جهت	۲۸
۱۶۰,۵۰۰	اطلاعات اصلی ارائه شده توسط تولیدکننده - رده دانه بندی	۲۹
	اطلاعات اصلی ارائه شده توسط تولیدکننده - منبع تامین سنگدانه	۳۰
	اطلاعات اصلی ارائه شده توسط تولیدکننده - نوع سنگدانه	۳۱
	نشانه گذاری (برگه تحویل)	۳۲
۱۹,۸۴۸,۵۰۰	-	جمع:

تعارفه آزمون محصول ((سیمان بنایی استاندارد ۱-۳۵۱۶)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۲		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: سیمان بنایی	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	
۲۱۴,۰۰۰	نرمی (مانده روی الک ۹۰ میکرون)	۱
۷۱۳,۱۵۵	گیرش اولیه	۲
	گیرش نهایی	۳
۱,۷۸۳,۱۵۵	سلامت (انبساط)	۴
۱,۴۴۴,۵۰۰	درصد هوای موجود در ملات تازه	۵
۱,۷۸۳,۱۵۵	قابلیت نگهداری آب	۶
۱,۳۴۸,۲۰۰	مقاومت فشاری - هفت روزه	۷
۱,۹۰۹,۹۵۰	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۸
۱۴۸,۱۹۵	نشانه گذاری	۹
۱۴۸,۱۹۵	بسته بندی	۱۰
۷۱۳,۱۵۵	سولفات (برحسب SO <sub>3</sub> )	۱۱
۷۱۳,۱۵۵	کلراید (برحسب Cl)	۱۲
۱۰,۹۱۸,۸۱۵	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند آهکی استاندارد ۴۲۲۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۳		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: سیمان پرتلند آهکی	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	
۷۱۳,۱۵۵	سطح مخصوص (نرمی)	۱
۱,۷۸۳,۱۵۵	انبساط (اتوکلاو)	۲
۷۱۳,۱۵۵	گیرش اولیه	۳
	گیرش نهایی	۴
۱,۲۴۱,۲۰۰	تاب فشاری - سه روزه	۵
۱,۳۴۸,۲۰۰	تاب فشاری - هفت روزه	۶
۱,۹۰۹,۹۵۰	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۷
۱۴۸,۱۹۵	نشانه گذاری	۸
۱,۶۰۵,۰۰۰	اکسید منیزیم	۹
۷۱۳,۱۵۵	تری اکسید گوگرد	۱۰
۷۱۳,۱۵۵	کلرید	۱۱
۷۱۳,۱۵۵	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۱۲
۱۱,۶۰۱,۴۷۵	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((سیمان سفید استاندارد ۲۹۳۱)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۶		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: سیمان سفید	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	
۷۱۳,۱۵۵	سطح مخصوص (بلین)	۱
۱,۷۸۳,۱۵۵	انبساط به روش اتوکلاو	۲
۷۱۳,۱۵۵	زمان گیرش با سوزن ویکات - اولیه	۳
	زمان گیرش با سوزن ویکات - نهایی	۴
۱,۲۱۴,۴۵۰	مقاومت فشاری ۲ روزه	۵
۱,۲۴۱,۲۰۰	مقاومت فشاری ۳ روزه	۶
۱,۳۴۸,۲۰۰	مقاومت فشاری ۷ روزه	۷
۱,۹۰۹,۹۵۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۸
۴۴۵,۶۵۵	درجه سفیدی	۹
۱۴۸,۶۲۳	نشانه گذاری	۱۰
۳۱۱,۹۰۵	کسر وزن در اثر سرخ شدن در ۱۰۰۰ درجه سلسیوس	۱۱
۱,۶۰۵,۰۰۰	اکسید منیزیم (MgO)	۱۲
۷۱۳,۱۵۵	باقی مانده نامحلول	۱۳
۷۱۳,۱۵۵	تری اکسید گوگرد (SO <sub>3</sub> )	۱۴
۷۱۳,۱۵۵	کلراید	۱۵
۱۳,۵۷۳,۹۱۳	-	جمع:



تعارفہ آزمون محصول ((سیمان های چاه نفت استاندارد ۸۰۸۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۱۷۳		
نام فرآورده: سیمان های چاه نفت ۳۶۶ نوع ضد سولفات متوسط ( عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسید منیزیم (MgO) - حداکثر	۱,۶۰۵,۰۰۰
۲	تری اکسید گوگرد (SO <sub>3</sub> ) - حداکثر	۷۱۱,۵۵۰
۳	کسر وزن در اثر سرخ شدن - حداکثر	۳۱۰,۳۰۰
۴	باقیمانده نامحلول - حداکثر	۷۱۱,۵۵۰
۵	سه کلسیم آلومینات C <sub>3</sub> A - حداکثر	۱,۸۱۹,۰۰۰
۶	سه کلسیم سیلیکات C <sub>3</sub> S - حداکثر	۲,۵۸۴,۰۵۰
۷	درصد سه کلسیم سیلیکات C <sub>3</sub> S - حداقل	۲,۵۸۴,۰۵۰
۸	مجموع قلیایی ها (Na <sub>2</sub> O + ۰.۶۵۸K <sub>2</sub> O) - حداکثر	۷۱۱,۵۵۰
۹	نرمی (حداقل)	۷۱۱,۵۵۰
۱۰	آب آزاد - حداکثر	۱,۹۵۸,۱۰۰
۱۱	تاب فشاری ۸ ساعته - حداقل	۹۷۹,۰۵۰
۱۲	تاب فشاری ۲۴ ساعته - حداقل	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	زمان بندش	۱۱,۷۷۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۷,۴۳۴,۸۰۰

تعارفه آزمون محصول ((سیمان های چاه نفت استاندارد ۸۰۸۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۱۷۳		
نام فرآورده: سیمان های چاه نفت «۳۶۶» نوع ضد سولفات متوسط ( عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسید منیزیم (MgO) - حداکثر	۱,۶۰۵,۰۰۰
۲	تری اکسید گوگرد (SO <sub>3</sub> ) - حداکثر	۷۱۱,۵۵۰
۳	کسر وزن در اثر سرخ شدن - حداکثر	۳۱۰,۳۰۰
۴	باقیمانده نامحلول - حداکثر	۷۱۱,۵۵۰
۵	سه کلسیم آلومینات C <sub>3</sub> A - حداکثر	۱,۸۱۹,۰۰۰
۶	سه کلسیم سیلیکات C <sub>3</sub> S - حداکثر	۲,۵۸۴,۰۵۰
۷	درصد سه کلسیم سیلیکات C <sub>3</sub> S - حداقل	۲,۵۸۴,۰۵۰
۸	مجموع قلیایی ها ( Na <sub>2</sub> O + ۰.۶۵۸K <sub>2</sub> O ) - حداکثر	۷۱۱,۵۵۰
۹	چهار کلسیم آلومینوفویت و دو برابر سه کلسیم آلومینات	۱۴۹,۸۰۰
۱۰	نرمی (حداقل)	۷۱۱,۵۵۰
۱۱	آب آزاد - حداکثر	۱,۹۵۸,۱۰۰
۱۲	تاب فشاری ۸ ساعته - حداقل	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	تاب فشاری ۲۴ ساعته - حداقل	۹۷۹,۰۵۰
۱۴	زمان بندش	۱۱,۷۷۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۷,۵۸۴,۶۰۰

تعارفه آزمون محصول (( سیمان پرتلند مرکب با استاندارد ۱-۱۱۵۷۱)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۱۷۴		
نام فرآورده: سیمان پرتلند مرکب		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص (نرمی)	۷۱۱,۵۵۰
۲	انبساط (اتوکلاو)	۱,۷۸۱,۵۵۰
۳	انبساط (لوشاتلیه) - آزمون اختیاری	۵۸۸,۵۰۰
۴	گیرش اولیه	۷۱۱,۵۵۰
۵	تاب فشاری - هفت روزه	۱,۳۴۸,۲۰۰
۶	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۱,۹۰۹,۹۵۰
۷	تری اکسید گوگرد	۷۱۱,۵۵۰
۸	اکسید منیزیم	۱,۶۰۵,۰۰۰
۹	کلراید	۷۱۱,۵۵۰
۱۰	بسته بندی	۱۴۹,۸۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
	جمع:	۱۰,۳۷۹,۰۰۰