

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((شیشه های ایمنی خودرو استاندارد ۱-۷۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۸		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: شیشه نشکن ((۱۱۵۶))
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۹۱,۲۰۰
۲	خردشوندگی	۷۷۷,۰۰۰
۳	مقاومت در برابر ضربه	۱,۱۶۶,۹۰۰
۴	میزان عبور نور مرئی	۹۳۳,۱۰۰
۵	واپسش نور (عوجاج)	۶۲۲,۳۰۰
۶	انحراف نور (جدایش تصویر ثانویه)	۶۲۲,۳۰۰
۷	شناسایی رنگ ها	۶۲۲,۳۰۰
۸	آزمون های ابعادی - درازا	۱۴۷,۰۰۰
۹	میزان رواداری تحذب (خم شیشه)	۱۷۵,۰۰۰
۱۰	عیوب ظاهری	۵۸۳,۱۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۲	کیفیت چاپ و نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۳	آزمون های ابعادی - پهنا	۱۴۷,۰۰۰
جمع:	-	۶,۴۷۶,۴۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۲۹۱,۲۰۰
۲	مقاومت در برابر نفوذ گلوله	۱,۱۶۶,۹۰۰
۳	مقاومت در برابر ضربه	۱,۱۶۶,۹۰۰
۴	مقاومت در برابر ضربه مدل سر	۱,۱۶۶,۹۰۰
۵	(کدر شدگی در برابر سایش)مقاومت سایشی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۶	(آب جوش)مقاومت در برابر دمای بالا	۵۸۳,۱۰۰
۷	مقاومت در برابر پرتو فرابنفش	۱,۱۶۶,۹۰۰
۸	مقاومت در برابر رطوبت	۱,۷۵۰,۰۰۰
۹	میزان عبور نور مرئی	۹۳۳,۱۰۰
۱۰	(اعوجاج)وایپچش نور	۶۲۲,۳۰۰
۱۱	(جدایش تصویر ثانویه)انحراف نور	۶۲۲,۳۰۰
۱۲	شناسایی رنگها	۶۲۲,۳۰۰
۱۳	آزمون های ابعادی - درازا	۱۴۷,۰۰۰
۱۴	(خم شیشه)میزان رواداری تحذب	۱۷۵,۰۰۰
۱۵	عیوب ظاهری	۵۸۳,۱۰۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۷	کیفیت چاپ و نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۸	آزمون های ابعادی - پهنا	۱۴۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۲,۵۸۳,۲۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه 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	۲۹۱,۲۰۰
۲	مقاومت در برابر ضربه	۱,۱۶۶,۹۰۰
۳	(کدر شدگی در برابر سایش)مقاومت سایشی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۴	(آب جوش)مقاومت در برابر دمای بالا	۵۸۳,۱۰۰
۵	مقاومت در برابر پرتو فرابنفش	۱,۱۶۶,۹۰۰
۶	مقاومت در برابر رطوبت	۱,۷۵۰,۰۰۰
۷	میزان عبور نور مرئی	۹۳۳,۱۰۰
۸	(اعوجاج)واپیچش نور	۶۲۲,۳۰۰
۹	(جدایش تصویر ثانویه)انحراف نور	۶۲۲,۳۰۰
۱۰	شناسایی رنگها	۶۲۲,۳۰۰
۱۱	آزمون های ابعادی - درازا	۱۴۷,۰۰۰
۱۲	(خم شیشه)میزان رواداری تحذب	۱۷۵,۰۰۰
۱۳	عیوب ظاهری	۵۸۳,۱۰۰
۱۴	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۵	کیفیت چاپ و نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۶	آزمون های ابعادی - پهنا	۱۴۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۰,۲۴۹,۴۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۱,۵۸۹,۰۰۰	مقاومت فشاری اولیه ۲ روزه	۱
۱,۷۶۴,۰۰۰	مقاومت فشاری اولیه ۷ روزه	۲
۲,۴۹۹,۰۰۰	مقاومت فشاری استاندارد ۲۸ روزه	۳
۹۳۱,۰۰۰	زمان گیرش اولیه	۴
۹۳۱,۰۰۰	نرمی	۵
۲,۳۳۳,۱۰۰	انبساط به روش اتوکلاو	۶
	انقباض به روش اتوکلاو	۷
۷۷۰,۰۰۰	انبساط سولفات ۱۴ روزه	۸
۷۰,۰۰۰	وزن بسته منفرد	۹
۱۹۳,۹۰۰	نشانه گذاری	۱۰
۴۰۸,۱۰۰	کسر وزن ناشی از حرارت	۱۱
۹۳۳,۱۰۰	باقی مانده نامحلول	۱۲
۹۳۳,۱۰۰	میزان سولفات برحسب SO_3	۱۳
۹۳۳,۱۰۰	میزان کلرید	۱۴
۹۳۳,۱۰۰	پوزولانی بودن	۱۵
۲,۳۷۳,۰۰۰	میزان C_3A در کلینکر	۱۶
۱۷,۵۹۴,۵۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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)	۲۹۱,۲۰۰
۲	طول	۲۹۱,۲۰۰
۳	عرض	
۴	ضخامت قطعه	
۵	صافی لبه لایه بالایی (اختلاف بین لبه و خط کش نسبت به طول لبه)	۲۹۱,۲۰۰
۶	مسطح بودن لایه نما (در صورت نیاز) (انحراف از سطح نسبت به طول قطر)	۲۹۱,۲۰۰
۷	مقاومت شکست - میانگین چهار آزمون	۵۸۳,۱۰۰
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	۲,۳۳۱,۰۰۰
۱۲	(روش بوهم) مقدار سایش - بیشینه منفرد سه آزمون	۲,۳۳۱,۰۰۰
۱۳	مقاومت در برابر هوازدگی - جذب آب کل - میانگین سه آزمون (برای رده ۲ با نشانه B)	۴۸۵,۸۰۰
۱۴	مقاومت در برابر هوازدگی - کاهش جرم بعد از یخ زدن / آب شدن - بیشینه سه آزمون (برای رده ۳ با نشانه D)	۱۳,۰۶۹,۰۰۰
۱۵	مقاومت در برابر هوازدگی - کاهش جرم بعد از یخ زدن / آب شدن - میانگین سه آزمون (برای رده ۳ با نشانه D)	
۱۶	خصوصیات سطح و ظاهر	۱۹۴,۶۰۰
۱۷	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲۰,۳۵۳,۹۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((بلوک سقفی مورد مصرف در سقف های تیرچه بلوک استاندارد ۲-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۶		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: بلوک سفالی ((۱۲۸۰))
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۲۹۱,۲۰۰	ابعاد - طول	۱
	ابعاد - ارتفاع	۲
	ابعاد - عرض	۳
۱۱۶,۹۰۰	ضخامت جداره	۴
	ضخامت تیغه ها	۵
۱۱۶,۹۰۰	عرض تکیه گاه لبه بلوک	۶
	ارتفاع تکیه گاه لبه بلوک	۷
۹۳۳,۱۰۰	نیروی خمشی	۸
۵۸۳,۱۰۰	جذب آب	۹
۱,۰۸۰,۸۰۰	نمکهای محلول در آب	۱۰
۱۹۴,۶۰۰	نشانه گذاری	۱۱
۳,۳۱۶,۶۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((بلوک سقفی مورد مصرف در سقف های تیرچه بلوک استاندارد ۲-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده:		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۶		
نام فرآورده: بلوک بتنی ((۱۲۸۱))		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	طول	۲۹۱,۲۰۰
۲	ارتفاع	
۳	عرض	
۴	ضخامت جداره	۱۱۶,۹۰۰
۵	ضخامت تیغه ها	
۶	عرض تکیه گاه لبه بلوک	۱۱۶,۹۰۰
۷	ارتفاع تکیه گاه لبه بلوک	
۸	نیروی خمشی	۹۳۳,۱۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۱,۶۵۲,۷۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه 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	۱۹۴,۶۰۰
۲	جذب آب (حداکثر)	۱,۰۵۰,۰۰۰
۳	چگالی (حداقل)	۱,۰۵۰,۰۰۰
۴	مقاومت فشاری (حداقل)	۹۷۲,۳۰۰
۵	ضریب گسیختگی (حداقل)	۹۷۲,۳۰۰
۶	مقاومت در برابر سایش (حداقل)(فقط برای سنگ-هایی که روی آنها رفت و آمد می شود)	۲,۴۷۳,۱۰۰
جمع:	-	۶,۷۱۲,۳۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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)	۳۸۹,۲۰۰
۲	مساحت مقطع عرضی سوراخ دستگیره (میلیمتر مربع) (حداکثر)	
۳	عرض منطقه لبه آجر (میلی متر) (حداقل)	۳۸۹,۲۰۰
۴	فاصل بین سوراخ دستگیره (میلی متر) (حداقل)	
۵	مجموع ضخامت جداره ها در سراسر طول آجر (میلی متر بر متر) (حداکثر)	۳۸۹,۲۰۰
۶	ضخامت دیواره خارجی (میلی متر) (حداقل)	
۷	ضخامت دیواره داخلی (میلی متر) (حداقل)	
۸	تعداد سوراخ ها در جهت عرضی	
۹	ابعاد (میلی متر) -طول (L)	۱,۳۶۰,۸۰۰
۱۰	ابعاد (میلی متر) -عرض (b)	
۱۱	ابعاد (میلی متر) -ارتفاع (h)	
۱۲	چگالی ظاهری آجر (گرم بر سانتی متر مکعب) -حداقل منفرد	۱,۳۶۰,۸۰۰
۱۳	چگالی ظاهری آجر (گرم بر سانتی متر مکعب) -میانگین	
۱۴	چگالی ظاهری بدنه (گرم بر سانتی متر مکعب)	۱,۳۶۰,۸۰۰
۱۵	مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) -حداقل منفرد	۷۷۷,۷۰۰
۱۶	مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) -میانگین	
۱۷	مقاومت در برابر یخ بندان	۲,۷۲۲,۳۰۰
۱۸	ذرات منبسط شونده	۵۸۳,۱۰۰
۱۹	نمک هایی که باعث شوره زدگی می شوند (درصد) (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
جمع:	-	۱۰,۶۰۷,۸۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۲۹۴,۰۰۰
۲	ترک پذیری (اتو کلاو)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۳	ضریب گسیختگی	۱,۵۵۴,۰۰۰
۴	مقاومت در برابر مواد شیمیایی	۱,۵۵۴,۰۰۰
۵	آزمونهای چشمی	۱۹۶,۰۰۰
۶	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
	-	۴,۹۶۳,۰۰۰
		جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((لوله آزیست و سیمان تحت فشار استاندارد ۴۰۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۱۵		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: لوله آزیست و سیمان تحت فشار
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	طول لوله	۹۷,۱۶۰
۲	قطر داخلی لوله	۹۷,۱۶۰
۳	میانگین ضخامت جداره لوله بدون تراش خورده	۹۷,۱۶۰
۴	میانگین ضخامت جداره لوله تراش خورده	۹۷,۱۶۰
۵	انحنای لوله	۱۵۵,۵۴۰
۶	فشار هیدرولیکی داخلی لوله	۵۸۸,۰۰۰
۷	واحد خستگی ترکیدن لوله	۷۷۷,۰۰۰
۸	خرد شدن عرض لوله	۷۰۰,۰۰۰
۹	تاب خمشی لوله (واحد خستگی شکستن طولی)	۷۰۰,۰۰۰
۱۰	نمای ظاهری	۹۵,۲۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۹۵,۲۰۰
	جمع:	۳,۴۹۹,۵۸۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۶» آجر با مقاومت بالا توپر درجه ۱		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۹۷۲,۳۰۰
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۲۰,۴۱۶,۹۰۰
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲۴,۸۰۴,۵۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴		
نام فرآورده: «۶۶۶۷» آجر با مقاومت بالا توپر درجه ۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۹۷۲,۳۰۰
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۲۰,۴۱۶,۹۰۰
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲۴,۸۰۴,۵۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۱۸۰۲۴		
نام فر آورده: «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)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخ های آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۸۹,۲۰۰
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)	۲۹۱,۹۰۰
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۹۷۲,۳۰۰
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۲۰,۴۱۶,۹۰۰
۱۹	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
	جمع:	۲۵,۱۹۳,۷۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه 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)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخ های آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۸۹,۲۰۰
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)	۲۹۱,۹۰۰
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۹۷۲,۳۰۰
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۲۰,۴۱۶,۹۰۰
۱۹	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
	جمع:	۲۵,۱۹۳,۷۰۰

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۱۸۰۲۴:هه		
نام فر آورده: ۶۶۷۰ آجر توکار توپر درجه ۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲,۱۳۹,۹۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه 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)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲,۱۳۹,۹۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۱۸۰۲۴		
نام فر آورده: «۶۶۷۲» آجر توکار سوراخ دار درجه ۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۸۹,۲۰۰
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)	۲۹۱,۹۰۰
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲,۵۲۹,۱۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۱۸۰۲۴		
نام فر آورده: «۶۶۷۳» آجر توکار سوراخ دار درجه ۲		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۸۹,۲۰۰
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)	۲۹۱,۹۰۰
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲,۵۲۹,۱۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۹۷۲,۳۰۰
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۲۰,۴۱۶,۹۰۰
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲۴,۸۰۴,۵۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۱۸۰۲۴		
نام فر آورده: «۶۶۷۵» آجر نمای متعارف توپر درجه ۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۹۷۲,۳۰۰
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۲۰,۴۱۶,۹۰۰
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
	-	۲۴,۸۰۴,۵۰۰
		جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴:ه		
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)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۸۹,۲۰۰
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)	۲۹۱,۹۰۰
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۹۷۲,۳۰۰
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۲۰,۴۱۶,۹۰۰
۱۹	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲۵,۱۹۳,۷۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۱۸۰۲۴		
نام فر آورده: «۶۶۷۷» آجر نمای متعارف سوراخ دار درجه ۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۸۹,۲۰۰
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)	۲۹۱,۹۰۰
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۹۷۲,۳۰۰
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۲۰,۴۱۶,۹۰۰
۱۹	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
	جمع:	۲۵,۱۹۳,۷۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۴:ه		
نام فرآورده: «۶۶۷۸» آجر نمای نازک نوپر		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	تقعر - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۸	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۹	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۰	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۱	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۹۷۲,۳۰۰
۱۲	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۳	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۱۴	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۲۰,۴۱۶,۹۰۰
۱۵	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲۴,۸۰۴,۵۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آجر رسی استاندارد ۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۱۸۰۲۴		
نام فر آورده: ۶۶۷۹ «آجر نمای نازک سوراخ دار»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - درازا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۲	ابعاد - درازا (حداکثر)	
۳	ابعاد - پهنا (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۴	ابعاد - پهنا (حداکثر)	
۵	ابعاد - بلندی (حداقل)	۱۹۴,۶۰۰
۶	ابعاد - بلندی (حداکثر)	
۷	سوراخ آجر - نسبت حجم سوراخه ای آجر به حجم آجر (حداکثر)	۳۸۹,۲۰۰
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)	۲۹۱,۹۰۰
۱۲	تحدب - میانگین (حداکثر)	۲۹۱,۹۰۰
۱۳	مقاومت فشاری - منفرد (حداقل)	۷۷۷,۷۰۰
۱۴	مقاومت فشاری - میانگین (حداقل)	
۱۵	جذب آب - منفرد (حداکثر)	۹۷۲,۳۰۰
۱۶	جذب آب - میانگین (حداکثر)	
۱۷	نمک های محلول در آب (حداکثر)	۱,۰۸۰,۸۰۰
۱۸	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن - افت وزنی (حداکثر)	۲۰,۴۱۶,۹۰۰
۱۹	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲۵,۱۹۳,۷۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۱۹۲,۵۰۰
۲	ضخامت جداره	۱۹۴,۶۰۰
۳	ابعاد - طول (L)	۰
۴	ابعاد - عرض (b)	۰
۵	ابعاد - ارتفاع (h)	۰
۶	چگالی ظاهری - منفرد	۰
۷	چگالی ظاهری - میانگین	۱,۳۶۰,۸۰۰
۸	مقاومت فشاری آجر - حداقل منفرد	۷۷۷,۷۰۰
۹	مقاومت فشاری آجر - میانگین	
۱۰	ذرات منبسط شونده	۵۸۳,۱۰۰
۱۱	نمک های محلول	۱,۰۷۸,۰۰۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۳	بار خمشی پنل - حداقل منفرد	۱,۱۶۶,۹۰۰
۱۴	بار خمشی پنل - حداقل میانگین	
۱۵	ضخامت دیواره خارجی - میلی متر (حداقل)	۰
۱۶	ضخامت جداره - میلی متر (حداقل)	۰
۱۷	ابعاد (میلی متر) - طول (L)	۰
۱۸	ابعاد (میلی متر) - عرض (b)	۰
۱۹	ابعاد (میلی متر) - ارتفاع (h)	۰
۲۰	چگالی ظاهری (گرم بر سانتی متر مکعب) - منفرد	۰
۲۱	چگالی ظاهری (گرم بر سانتی متر مکعب) - میانگین	۰
۲۲	مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) - حداقل منفرد	۰
۲۳	مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) - حداقل منفرد	۰
۲۴	مقاومت فشاری (نیوتن بر میلیمتر مربع) - میانگین	۰
۲۵	ذرات منبسط شونده	۰
۲۶	نمک های محلول	۰
۲۷	نشانه گذاری	۰
۲۸	تخت بودن در جهت طول پنل	۱۹۲,۵۰۰
۲۹	تخت بودن در جهت ارتفاع پنل	۱۹۲,۵۰۰
۳۰	چگالی ظاهری - کمینه منفرد	۱,۳۶۰,۸۰۰
۳۱	چگالی ظاهری - بیشینه منفرد	
۳۲	ابعاد - طول (L) - حداقل	۴۴۵,۶۵۵
۳۳	ابعاد - طول (L) - حداکثر	
۳۴	ابعاد - عرض (b) - حداقل	
۳۵	ابعاد - عرض (b) - حداکثر	
۳۶	ابعاد - ارتفاع (h) - حداقل	
۳۷	ابعاد - ارتفاع (h) - حداکثر	
جمع:	-	۷,۷۳۹,۶۵۵

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۱,۴۰۰,۰۰۰
۲	شکل پذیری	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳	اکسید کلسیم	۲,۱۰۰,۰۰۰
۵	اکسید کلسیم و منیزیم	۶۳۰,۰۰۰
۶	سیلیس، اکسید آلومینیوم، اکسید آهن	۳,۶۵۴,۰۰۰
۷	حداقل دی اکسید کربن	۹۳۱,۰۰۰
۸	باقی مانده آهک زنده	۹۳۱,۰۰۰
۹	بسته بندی	۱۹۶,۰۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۱۱۴۳۸۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آهک زنده برای مصارف خانگی استاندارد ۵۷۱۷)) با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: «آهک منیزیمی»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	فرورفتگی و برآمدگی خمیر آهک	۱,۴۰۰,۰۰۰
۲	شکل پذیری	۱,۴۰۰,۰۰۰
۴	اکسید منیزیم	۲,۱۰۰,۰۰۰
۵	اکسید کلسیم و منیزیم	۶۳۰,۰۰۰
۶	سیلیس، اکسید آلومینیوم، اکسید آهن	۳,۶۵۴,۰۰۰
۷	حداقل دی اکسید کربن	۹۳۱,۰۰۰
۸	باقی مانده آهک زنده	۹۳۱,۰۰۰
۹	بسته بندی	۱۹۶,۰۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۱۱,۴۳۸,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۲,۳۳۱,۰۰۰
۲	اکسیدهای غیر هیدراته (برای نوع ویژه و ویژه هوادار)	۲,۳۷۳,۰۰۰
۳	حداکثر دی اکسید کربن	۹۳۱,۰۰۰
۴	باقی مانده روی الک نمرة ۳۰	۲۸۰,۰۰۰
۵	شکل پذیری (برای نوع ویژه و ویژه هوادار)	۱,۴۰۰,۰۰۰
۶	قابلیت نگهداری آب	۹۱۰,۰۰۰
۷	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۸	فرورفتگی یا برآمدگی (در صورتی که مانده روی الک نمرة ۳۰ بیشتر از نیم درصد باشد الزامی خواهد بود)	۱,۴۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۹,۸۲۱,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۲,۱۰۰,۰۰۰
۲	دی اکسید کربن	۹۳۱,۰۰۰
۳	رطوبت آزاد	۹۳۱,۰۰۰
۴	باقی مانده روی الک نمبر ۳۰	۲۸۰,۰۰۰
۵	باقی مانده روی الک نمبر ۲۰۰	۲۸۰,۰۰۰
۶	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۴,۷۱۸,۰۰۰

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه 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	۲,۱۰۰,۰۰۰
۲	دی اکسید کربن	۹۳۱,۰۰۰
۳	رطوبت آزاد	۹۳۱,۰۰۰
۴	حداکثر باقی مانده روی الک ۴/۲۴ میلی متر	۲۸۰,۰۰۰
۵	قابلیت افزایش یافتن دما در مدت ۲۰ دقیقه	۹۳۱,۰۰۰
۶	حداکثر باقی مانده	۴۰۶,۰۰۰
۷	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۵,۷۷۵,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۱۹۶,۰۰۰
۲	کمینه آهک موثر به صورت CaO	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت SiO ₂	۹۳۱,۰۰۰
۴	بیشینه کربن دی اکسید (Co ₂)	۹۳۱,۰۰۰
۵	بیشینه دی اکسید آهن (Fe ₂ O ₃)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۶	بیشینه اکسید منگنز (Mn ₂ O ₃)	۹۳۱,۰۰۰
۸	بیشینه اکسید آلومینیم (Al ₂ O ₃)	۱,۲۰۴,۰۰۰
۹	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۹,۷۵۸,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۱۹۶,۰۰۰
۲	کمپنه آهک موثر به صورت CaO	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت SiO ₂	۹۳۱,۰۰۰
۴	بیشینه کربن دی اکسید (Co ₂)	۹۳۱,۰۰۰
۵	بیشینه دی اکسید آهن (Fe ₂ O ₃)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۶	بیشینه فسفر (P)	۹۳۱,۰۰۰
۷	بیشینه گوگرد (S)	۹۳۱,۰۰۰
۸	بیشینه اکسید منگنز (Mn ₂ O ₃)	۹۳۱,۰۰۰
۹	بیشینه اکسید آلومینیم (Al ₂ O ₃)	۱,۲۰۴,۰۰۰
۱۰	بیشینه آهک سوخته به صورت Co ₂	۹۳۱,۰۰۰
۱۱	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۲	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۱۲,۵۵۱,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آهک زنده برای صنایع 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 شکل کلوخه یا پودر نرم سفید عاری از آلودگی یا مواد خارجی می‌باشند	۱۹۶,۰۰۰
۲	کمپنه آهک موثر به صورت CaO	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت SiO ₂	۹۳۱,۰۰۰
۴	بیشینه کربن دی اکسید (Co ₂)	۹۳۱,۰۰۰
۵	بیشینه دی اکسید آهن (Fe ₂ O ₃)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۶	بیشینه اکسید منگنز (Mn ₂ O ₃)	۹۳۱,۰۰۰
۷	بیشینه اکسید آلومینیم (Al ₂ O ₃)	۱,۲۰۴,۰۰۰
۸	بیشینه آهک سوخته به صورت Co ₂	۹۳۱,۰۰۰
۹	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۱۰,۶۸۹,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آهک مورد استفاده در صنایع شیمیایی متالوژی استاندارد ۲۰۷۳)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۸۵۰		
نام فرآورده: آهک مورد استفاده در صنایع شیمیایی متالوژی		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	(حداقل)مجموع اکسید کلسیم	۲,۱۰۰,۰۰۰
۲	(حداقل)اکسید کلسیم موثر	
۳	(حداکثر)سیلیس و سایر مواد معدنی نامحلول	۹۳۱,۰۰۰
۴	(حداکثر)اکسید منیزیم	۰
۵	(حداکثر)سولفات به صورت تری اکسید گوگرد	۹۳۱,۰۰۰
۶	(حداکثر)اکسید سه ظرفیتی آلومینیوم ، آهن و ...	۰
۷	(حداکثر)کاهش وزن در کوره	۴۰۶,۰۰۰
۸	بسته بندی و نشانه گذاری	۰
جمع:	-	۴,۳۶۸,۰۰۰

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه 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	۲,۳۳۱,۰۰۰
۲	سیلیس	۱,۲۸۱,۰۰۰
۳	اکسیدهای آهن و آلومینیم (حداکثر)	۲,۳۷۲,۰۰۰
۴	دی اکسید کربن (حداکثر)	۹۳۱,۰۰۰
۵	آهک موجود (حداقل)	۹۳۱,۰۰۰
۶	باقیمانده روی الک شماره ۳۰ (حداکثر)	۲۸۰,۰۰۰
۷	باقیمانده روی الک شماره ۲۰۰ (حداکثر)	۲۸۰,۰۰۰
۸	زمان گیرش اولیه	۹۳۱,۰۰۰
۹	زمان گیرش نهایی	
۱۰	قابلیت کار مجدد	۲,۳۳۱,۰۰۰
۱۱	سلامت (حداکثر)	۹۳۱,۰۰۰
۱۲	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲,۴۹۹,۰۰۰
۱۳	بسته بندی	۱۹۴,۶۰۰
۱۴	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۱۵,۴۸۸,۲۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آینه نقره اندود استاندارد ۲۷۴۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۷۹۶		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱	وزن لایه نقره	۱۰,۸۵۰,۰۰۰
۲	وزن لایه مس	
۳	لایه های لاک: ضخامت لایه زیری	
۴	لایه های لاک: ضخامت لایه زیری و رویی	
۵	لایه های لاک: 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	۱۴۵,۶۰۰
۱۱	اندازه های ثابت: عرض	۱۴۵,۶۰۰
۱۲	اندازه های استاندارد: طول	۱۴۵,۶۰۰
۱۳	اندازه های استاندارد: عرض	۱۴۵,۶۰۰
۱۴	اندازه های استاندارد: لب پدیدگی لبه برشی	۱۴۵,۶۰۰
۱۵	عیوب: عیوب نقطه ای شکل با قطر ۲/۰ میلیمتر تا ۲/۰ میلیمتر در تمام نقاط جام	۲۱۰,۰۰۰
۱۶	عیوب: عیوب نقطه ای شکل با قطر کمتر یا مساوی ۴/۰ میلیمتر در تمام کناره ها	۲۱۰,۰۰۰
۱۷	عیوب: عیوب نقطه ای شکل با قطر ۳/۰ میلیمتر تا ۱۰ میلیمتر در تمام نقاط جام	۲۱۰,۰۰۰
۱۸	عیوب: عیوب به شکل خطوط مویی	۲۱۰,۰۰۰
۱۹	عیوب: عیوب به شکل خطوط	۲۱۰,۰۰۰
۲۰	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: ضخامت	۱۴۵,۶۰۰
۲۱	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: حداکثر خم شیشه	۱۴۵,۶۰۰
۲۲	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: یکنواختی زوایای برش	۱۴۵,۶۰۰
۲۳	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: عدم وجود اجسام خارجی ریز در داخل شیشه	۱۴۵,۶۰۰
۲۴	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: عدم اعوجاج	۱۴۵,۶۰۰
۲۵	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: عدم مشاهده اثراتی به شکل نقطه یا لکه یا باقی مانده اجسام خارجی روی سطح شیشه	۱۴۵,۶۰۰
۲۶	ویژگی شیشه مصرفی در ساخت آینه: عدم هر گونه نقص به شکل خراش در سطح شیشه	۱۴۵,۶۰۰
جمع:	-	۱۳,۶۴۷,۲۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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
۵۸۳,۱۰۰	ابعاد - درازا	۱
	ابعاد - پهنا	۲
	ابعاد - بلندی	۳
۲,۱۰۰,۰۰۰	مقاومت فشاری - میانگین سه نمونه (باربر)	۴
	مقاومت فشاری - حداقل نمونه منفرد (باربر)	۵
۴۰۸,۱۰۰	وزن مخصوص توده ای	۶
۱۹۳,۹۰۰	ویزگی ظاهری	۷
	نشانه گذاری	۸
۵۸۳,۱۰۰	جذب آب (بار بر)	۹
۲۳۱,۰۰۰	ضخامت دیواره	۱۰
۴,۰۹۹,۲۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۵۸۳,۱۰۰
۲	ابعاد - پهنا	
۳	ابعاد - بلندی	
۴	مقاومت فشاری - میانگین سه نمونه (باربر)	۲,۱۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت فشاری - حداقل نمونه منفرد (باربر)	
۶	وزن مخصوص توده ای	۴۰۸,۱۰۰
۷	ویژگی ظاهری	۱۹۳,۹۰۰
۸	نشانه گذاری	
۹	جذب آب (بار بر)	۵۸۳,۱۰۰
۱۰	ضخامت دیواره	۲۳۱,۰۰۰
جمع:	-	۴,۰۹۹,۲۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۵۸۳,۱۰۰
۲	ابعاد - پهنا	
۳	ابعاد - بلندی	
۴	مقاومت فشاری - حداقل نمونه منفرد (غیر باربر)	۲,۱۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت فشاری - میانگین سه نمونه (غیر باربر)	
۶	وزن مخصوص توده ای	۴۰۸,۱۰۰
۷	ویژگی ظاهری	۱۹۳,۹۰۰
۸	نشانه گذاری	
۹	جذب آب (غیر بار بر)	۰
۱۰	ضخامت دیواره	۲۳۱,۰۰۰
جمع:	-	۳,۵۱۶,۱۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((بلوک سیمانی توخالی استاندارد ۱-۷۰)) با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: ۱۳۴۳ « غیر برابر با رده چگالی ۴/۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	ابعاد - درازا	۵۸۳,۱۰۰
۲	ابعاد - پهنا	
۳	ابعاد - بلندی	
۴	مقاومت فشاری - حداقل نمونه منفرد (غیر برابر)	۲,۱۰۰,۰۰۰
۵	مقاومت فشاری - میانگین سه نمونه (غیر برابر)	
۶	وزن مخصوص توده ای	۴۰۸,۱۰۰
۷	ویژگی ظاهری	۱۹۳,۹۰۰
۸	نشانه گذاری	
۹	جذب آب (غیر بار بر)	۰
۱۰	ضخامت دیواره	۲۳۱,۰۰۰
جمع:	-	۳,۵۱۶,۱۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۱,۱۶۶,۹۰۰
۲	حداقل تنش فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۹۳۳,۱۰۰
۳	حداقل تنش فشاری در ۱٪ تغییر شکل (برای مصارف مهندسی عمران)	۹۳۳,۱۰۰
۴	حداقل مقاومت خمشی	۷۰۰,۰۰۰
۵	حداکثر جذب آب	۷۰۰,۰۰۰
۶	حداکثر تغییرات ابعادی	۴۰۸,۱۰۰
۷	طبقه بندی از نظر واکنش در برابر آتش	۱,۴۰۰,۰۰۰
۸	ابعاد (طول)	۳۵۰,۰۰۰
۹	ابعاد (عرض)	
۱۰	ابعاد (ضخامت)	
۱۱	گونیا بودن	۰
۱۲	مسطح بودن	۲۳۳,۱۰۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۷,۰۱۸,۹۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۱,۱۶۶,۹۰۰
۲	حداقل تنش فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۹۳۳,۱۰۰
۳	حداقل نیروی خمشی	۷۰۰,۰۰۰
۴	حداکثر تغییرات ابعادی	۴۰۸,۱۰۰
۵	طبقه بندی از نظر واکنش در برابر آتش	۱,۴۰۰,۰۰۰
۶	ابعاد(طول)	۳۵۰,۰۰۰
۷	ابعاد(عرض)	
۸	ابعاد(ضخامت)	
۹	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در طول)	۳۵۰,۰۰۰
۱۰	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در عرض)	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	گونیا بودن(انحراف از گونیا بودن در ضخامت)	۳۵۰,۰۰۰
۱۲	عرض تکیه گاه بلوک	۲۳۳,۱۰۰
۱۳	پخی بلوک(ارتفاع)	۲۳۳,۱۰۰
۱۴	پخی بلوک(قاعده)	
۱۵	ویژگی های ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۷	حداکثر جذب آب	۷۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۷,۵۶۳,۵۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۱,۱۶۶,۹۰۰
۲	حداقل تنش فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۹۳۳,۱۰۰
۳	حداقل تنش فشاری در ۱٪ تغییر شکل برای مصارف مهندسی عمران	۹۳۳,۱۰۰
۴	حداقل مقاومت خمشی	۷۰۰,۰۰۰
۵	حداکثر جذب آب	۷۰۰,۰۰۰
۶	حداکثر تغییرات ابعادی	۴۰۸,۱۰۰
۷	طبقه بندی از نظر واکنش در برابر آتش	۱,۴۰۰,۰۰۰
۸	ابعاد (طول)	۳۵۰,۰۰۰
۹	ابعاد (عرض)	
۱۰	ابعاد (ضخامت)	
۱۱	گونیا بودن	۰
۱۲	مسطح بودن	۲۳۳,۱۰۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۷,۰۱۸,۹۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۱,۱۶۶,۹۰۰
۲	حداقل تنش فشاری در ۱۰٪ تغییر شکل	۹۳۳,۱۰۰
۳	حداقل نیروی خمشی	۷۰۰,۰۰۰
۴	حداقل تغییرات ابعادی	۴۰۸,۱۰۰
۵	طبقه بندی از نظر واکنش در برابر آتش	۱,۴۰۰,۰۰۰
۶	ابعاد (طول)	۳۵۰,۰۰۰
۷	ابعاد (عرض)	
۸	ابعاد (ضخامت)	
۹	گونیا بودن (انحراف از گونیا بودن در طول)	۳۵۰,۰۰۰
۱۰	گونیا بودن (انحراف از گونیا بودن در عرض)	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	گونیا بودن (انحراف از گونیا بودن در ضخامت)	۳۵۰,۰۰۰
۱۲	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۱۳	عرض تکیه گاه بلوک	۲۳۳,۱۰۰
۱۴	حداقل پخی در ارتفاع	۲۳۳,۱۰۰
۱۵	حداقل پخی در قاعده	
۱۶	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۷	حداکثر جذب آب	۷۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۷,۵۶۳,۵۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه 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	۵۸۳,۱۰۰
۲	ابعاد - ارتفاع	
۳	ابعاد - عرض	
۴	یکنواختی ابعاد هر آزمون - حداکثر تغییرات اندازه گیری چهار نقطه طول هر آزمون نسبت به طول اسمی	۵۸۳,۱۰۰
۵	یکنواختی ابعاد هر آزمون - حداکثر تغییرات اندازه گیری شش نقطه ارتفاع هر آزمون نسبت به ارتفاع اسمی	
۶	یکنواختی ابعاد هر آزمون - حداکثر تغییرات اندازه گیری شش نقطه عرض هر آزمون نسبت به عرض اسمی	
۷	عمق درز سطوح ملات گیر	
۸	عمق شیار سطح فوقانی	
۹	دانسیته	
۱۰	مقاومت فشاری - کمینه منفرد	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۱	مقاومت فشاری - میانگین ۶ بلوک	
۱۲	جذب آب	۵۸۳,۱۰۰
۱۳	جمع شدگی ناشی از خشک شدن	۱,۱۹۰,۰۰۰
۱۴	تغییر طول ناشی از حرکت رطوبت	۱,۱۹۰,۰۰۰
۱۵	ضریب هدایت حرارتی برای بلوکهای قابل استفاده به عنوان عایق حرارتی	توافقی
۱۶	ویژگی ظاهری	۱۹۳,۹۰۰
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		

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه 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	۵۸۳,۱۰۰
۲	مقاومت فشاری - کمینه منفرد	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳	مقاومت فشاری - میانگین سه بلوک	
۴	جمع شدگی خطی ناشی از خشک شدن	۱,۱۹۰,۰۰۰
۵	ویژگی ظاهری	۱۹۳,۹۰۰
۶	نشانه گذاری	
۷	طول اسمی	۵۸۳,۱۰۰
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	
۱۷	رده چگالی	۴۰۸,۱۰۰
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	-	۵,۲۸۹,۲۰۰

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

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه 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	۲۹۱,۲۰۰
۲	طول (حداکثر اختلاف طول آزمون از طول اعلامی)	۵۸۳,۱۰۰
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	تعقر حداکثر منفرد	۱۵۱,۹۰۰
۱۱	مقاومت در برابر سر خوردن میانگین ۵ نمونه	۹۷۲,۳۰۰
۱۲	مقاومت کششی شکافتی - میانگین	۲,۴۸۹,۲۰۰
۱۳	مقاومت سایشی حداکثر منفرد	۲,۳۳۱,۰۰۰
۱۴	ویزگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۶	جذب آب (میانگین)	۴۸۵,۸۰۰
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	۵۸۳,۱۰۰
۲۱	بار شکست - کمینه منفرد	
۲۲	میانگین پخی - در راستای عمودی (در صورت وجود)	۲۹۱,۲۰۰
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:	-	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه 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	۲۹۱,۲۰۰
۲	طول (حداکثر اختلاف طول آزمون از طول اعلامی)	۵۸۳,۱۰۰
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	۱۵۱,۹۰۰
۱۱	مقاومت در برابر سر خوردن میانگین ۵ نمونه	۹۷۲,۳۰۰
۱۲	مقاومت کششی شکافتی - میانگین	۲,۴۸۹,۲۰۰
۱۳	مقاومت سایشی حداکثر منفرد	۲,۳۳۱,۰۰۰
۱۴	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۱۶	مقاومت در برابر یخبندان و آب شدن با نمکهای یخ زدا - بیشینه منفرد	۱۳,۰۶۹,۰۰۰
۱۷	مقاومت در برابر یخبندان 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	۵۸۳,۱۰۰
۲۲	بار شکست - کمینه منفرد	
۲۳	میانگین پخی - در راستای عمودی (در صورت وجود)	۲۹۱,۲۰۰
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:	-	۲۱,۳۰۳,۱۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((پروفیل‌های پلی وینیل کلراید سخت برای تولید دره ها و پنجره ها استاندارد ۱۲۲۹۱)) با جزئیات		
کد فرآورده: ۲۱۴۸۱		
نام فرآورده: پروفیل‌های پلی وینیل کلراید سخت برای تولید دره ها		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	وضعیت ظاهری پروفیل	۱۴۰,۰۰۰
۲	ابعاد - عمق	۱۴۰,۰۰۰
۳	ابعاد - عرض	۱۴۰,۰۰۰
۴	شکل ظاهری	۱۴۰,۰۰۰
۵	ضخامت دیواره‌ها-سطح قابل رویت	۱۴۰,۰۰۰
۶	ضخامت دیواره‌ها-سطح غیر قابل رویت	۱۴۰,۰۰۰
۷	انحراف از راست بودن در یک متر (حداکثر)	۱۴۰,۰۰۰
۸	جرم واحد طول	۲۱۰,۰۰۰
۹	برگشت حرارتی -پروفیل اصلی -بزرگترین دو سطح قابل رویت روبروی هم (حداکثر)	۲۸۰,۰۰۰
۱۰	اختلاف برگشت حرارتی -پروفیل اصلی - بین بزرگترین دو سطح قابل رویت روبروی هم (حداکثر)	۲۸۰,۰۰۰
۱۱	برگشت حرارتی -پروفیل کمکی -اختلاف برگشتی حرارتی دو سطح مذکور (حداکثر)	۲۸۰,۰۰۰
۱۲	مقاومت پروفیل در برابر ضربه ناشی از سقوط وزنه	۳۵۰,۰۰۰
۱۳	تغییرات ظاهری پس از قرار گیری در معرض دمای ۱۵۰ درجه سلسیوس	۷۰۰,۰۰۰
۱۴	مقاومت پروفیل در برابر ضربه ناشی از سقوط وزنه پس از هوازدگی مصنوعی	.
۱۵	ثبات رنگ پس از هوازدگی مصنوعی - ΔE^* (حداکثر)	.
۱۶	ثبات رنگ پس از هوازدگی مصنوعی - Δb^* (حداکثر)	.
۱۷	جوش پذیری-خمش کششی -نمونه منفرد (حداقل)	۹۸۰,۰۰۰
۱۸	جوش پذیری-خمش کششی -میانگین (حداقل)	.
۱۹	جوش پذیری - خمش فشاری - نمونه منفرد (حداقل)	۹۸۰,۰۰۰
۲۰	جوش پذیری - خمش فشاری - میانگین (حداقل)	.
۲۱	استحکام در برابر ضربه چارپی بر روی آزمون‌های با دو شکاف V	۵۶۰,۰۰۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲۳	خصوصیات مواد- دمای نرم شدن ویکات (VST)	۷۰۰,۰۰۰
۲۴	خصوصیات مواد- مقاومت در برابر ضربه چارپی	۸۴۰,۰۰۰
۲۵	خصوصیات مواد- مدول الاستیسیته خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۲۶	خصوصیات مواد- مقاومت ضربه کششی	۸۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۹,۰۱۶,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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)	۱۵۴,۰۰۰
۲	گام میلگرد عرضی	۱۵۴,۰۰۰
۳	طول گام (حداکثر)	۱۵۴,۰۰۰
۴	انحنای افقی(حداکثر)	۱۵۴,۰۰۰
۵	وصله(در صورت استفاده)	۱۵۴,۰۰۰
۶	نوع ورق بال تحتانی	۰
۷	عرض بال تحتانی(حداقل)	۱۵۴,۰۰۰
۸	ضخامت بال تحتانی(حداقل)	۱۵۴,۰۰۰
۹	مقاومت کششی بال تحتانی	۲,۰۵۸,۰۰۰
۱۰	نوع ورق تقویتی تحتانی (در صورت استفاده)	۰
۱۱	نوع میلگرد تقویتی تحتانی(در صورت استفاده)	۰
۱۲	مقاومت کششی میلگرد تقویتی	۲,۰۵۸,۰۰۰
۱۳	ضخامت قطر بال فوقانی(حداقل)	۱۵۴,۰۰۰
۱۴	مقاومت کششی بال فوقانی	۲,۰۵۸,۰۰۰
۱۵	قطر میلگرد عرضی(حداقل)	۱۵۴,۰۰۰
۱۶	نوع میلگرد عرضی	۰
۱۷	مقاومت کششی میلگرد عرضی	۲,۰۵۸,۰۰۰
۱۸	مرحله اول- خیز مجاز	۱۰,۹۲۰,۰۰۰
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	۱۵۴,۰۰۰
۲۶	فرم سفارش تیرچه	۱۹۴,۶۰۰
۲۷	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲۱,۰۸۱,۲۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۳۱۰,۸۰۰
۲	طول - بیشترین مقدار اندازه گیری شده	۱,۵۵۵,۴۰۰
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	۳۱۰,۸۰۰
۱۸	مقاومت در برابر عوامل جوی : مقاومت در برابر یخبندان و آب شدگی با نمکهای یخ زد(برای جداول رده D) - میانگین	۱۳,۰۶۶,۹۰۰
	مقاومت در برابر عوامل جوی : مقاومت در برابر یخبندان و آب شدگی با نمکهای یخ زد(برای جداول رده D) - بیشینه منفرد	
۲۰	مقاومت خمشی - میانگین هشت آزمون	۲,۴۸۹,۲۰۰
	مقاومت خمشی - کمینه منفرد	
۲۲	مقاومت سایشی(بری جداول رده H یا I) - بیشینه منفرد	۲,۳۳۳,۱۰۰
۲۳	مقاومت در برابر سر خوردن (برای جداول با سطح فوقانی ساب خورده) - میانگین پنج آزمون	۹۷۲,۳۰۰
۲۴	وضعیت ظاهری - نمای جدول	۱۹۳,۹۰۰
	وضعیت ظاهری - بافت سطحی (در صورت دارا بودن بافت سطحی خاص)	
	وضعیت ظاهری - رنگ (در صورت رنگی بودن)	
۲۷	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
جمع:	-	۲۱,۷۳۷,۱۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۳۱۰,۸۰۰
۲	طول - بیشترین مقدار اندازه گیری شده	۱,۵۵۵,۴۰۰
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	۳۱۰,۸۰۰
۱۸	مقاومت در برابر عوامل جوی : جذب آب کل برای جداول رده A , B - میانگین	۱,۱۶۶,۹۰۰
۱۹	مقاومت خمشی - میانگین هشت آزمون	۲,۴۸۹,۲۰۰
۲۰	مقاومت خمشی - کمینه منفرد	
۲۱	مقاومت سایشی (بری جداول رده H یا I) - بیشینه منفرد	۲,۳۳۳,۱۰۰
۲۲	مقاومت در برابر سر خوردن (برای جداول با سطح فوقانی ساب خورده) - میانگین پنج آزمون	۹۷۲,۳۰۰
۲۳	وضعیت ظاهری - نمای جدول	۱۹۳,۹۰۰
۲۴	وضعیت ظاهری - بافت سطحی (در صورت دارا بودن بافت سطحی خاص)	
۲۵	وضعیت ظاهری - رنگ (در صورت رنگی بودن)	
۲۶	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
جمع:	-	۹,۸۳۷,۱۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۳۱۰,۸۰۰
۲	طول - بیشترین مقدار اندازه گیری شده	۱,۵۵۵,۴۰۰
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	۳۱۰,۸۰۰
۱۸	مقاومت در برابر عوامل جوی : جذب آب کل برای جداول رده A , B - میانگین	۱,۱۶۶,۹۰۰
۱۹	مقاومت خمشی - میانگین هشت آزمون	۲,۴۸۹,۲۰۰
۲۰	مقاومت خمشی - کمینه منفرد	
۲۱	مقاومت سایشی (بری جداول رده I یا H) - بیشینه منفرد	۲,۳۳۳,۱۰۰
۲۲	مقاومت در برابر سر خوردن (برای جداول با سطح فوقانی ساب خورده) - میانگین پنج آزمون	۹۷۲,۳۰۰
۲۳	وضعیت ظاهری - نمای جدول	۱۹۳,۹۰۰
۲۴	وضعیت ظاهری - بافت سطحی (در صورت دارا بودن بافت سطحی خاص)	
۲۵	وضعیت ظاهری - رنگ (در صورت رنگی بودن)	
۲۶	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
جمع:	-	۹,۸۳۷,۱۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:۵۵		
نام فرآورده: «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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۷	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۶,۹۵۳,۲۷۱

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «پایه سیمانی با قابلیت تغییر شکل بالا»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییر شکل مقاطع	۴,۵۵۳,۲۷۱
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۷	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۷,۷۱۲,۱۵۰

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۲۰۶۵۹:هه		
نام فر آورده: ۲۶۹۲» پایه سیمانی با قابلیت تغییر شکل		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییر شکل مقاطع	۴,۵۵۳,۲۷۱
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۷	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۷,۷۱۲,۱۵۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:ه		
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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۴	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۵	مقاومت چسبندگی کششی اولیه، بعد از حداکثر ۶ ساعت	۳,۷۹۴,۳۹۳
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۷	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۸	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۹	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۵,۲۲۷,۱۰۳

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:۰۵		
نام فرآورده: «۳۲۹۵» پایه سیمانی با زمان باز گسترش یافته و لغزش		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز ، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۴	مقاومت چسبندگی کششی با زمان باز گسترش یافته	۳,۷۹۴,۳۹۳
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۷	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۸	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۳۱,۵۳۲,۷۱۰

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه 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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۴	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۵	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۶	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۳,۱۵۸,۸۷۹

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:۰۵		
نام فرآورده: «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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	قابلیت تغییر شکل چسب: تغییر شکل متقاطع	۴,۵۵۳,۲۷۱
۴	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۵	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۶	مقاومت چسبندگی کششی اولیه، بعد از حداکثر ۶ ساعت	۳,۷۹۴,۳۹۳
۷	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۸	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۹	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۱۰	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۳۹,۸۸۰,۳۷۴

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:۰۵		
نام فرآورده: «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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بعد از حداکثر ۶ ساعت	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۱۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۶	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۷	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۶,۹۵۳,۲۷۱

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۴	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۵	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۶	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۷	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۶,۹۵۳,۲۷۱

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «پایه سیمانی اصلاح شده با قابلیت تغییر شکل		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییر شکل مقاطع	۴,۵۵۳,۲۷۱
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۳,۷۹۴,۳۹۳
۴	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۵	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۶	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۷	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۷,۷۱۲,۱۵۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «پایه سیمانی اصلاح شده با قابلیت تغییر شکل		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییر شکل مقاطع	۴,۵۵۳,۲۷۱
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۳,۷۹۴,۳۹۳
۴	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۵	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۶	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۷	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۷,۷۱۲,۱۵۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۴	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۳,۷۹۴,۳۹۳
۵	مقاومت چسبندگی کششی اولیه، بعد از حداکثر ۶ ساعت	۳,۷۹۴,۳۹۳
۶	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۷	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۸	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۹	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
	-	۳۵,۳۲۷,۱۰۳
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:۰۵		
نام فرآورده: «۳۹۹۹» پایه سیمانی اصلاح شده 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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	قابلیت تغییر شکل چسب: تغییر شکل متقاطع	۴,۵۵۳,۲۷۱
۴	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۵	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۳,۷۹۴,۳۹۳
۶	مقاومت چسبندگی کششی اولیه، بعد از حداکثر ۶ ساعت	۳,۷۹۴,۳۹۳
۷	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۸	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۹	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۱۰	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۳۹,۶۱۸,۶۹۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۵,۸۸۷,۸۵۰
۲	زمان باز گسترش یافته، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	زمان باز، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۴	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۶,۱۴۹,۵۳۳
۵	مقاومت چسبندگی برشی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۵,۸۸۷,۸۵۰
۶	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۷	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۳۱,۱۴۰,۱۸۷

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:۰۵		
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	۵,۸۸۲,۸۵۰
۲	زمان باز ، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	زمان باز گسترش یافته، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۴	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۵	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۶,۱۴۹,۵۳۳
۶	مقاومت چسبندگی برشی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۵,۸۸۲,۸۵۰
۷	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۸	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۳۵,۷۱۹,۶۲۶

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۵,۸۸۷,۸۵۰
۲	زمان باز ، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۴	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۶,۱۴۹,۵۳۳
۵	مقاومت چسبندگی برشی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۵,۸۸۷,۸۵۰
۶	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۷	نشانه گذاری	۵۲۳,۳۶۴
جمع:	-	۳۲,۱۸۶,۹۱۶

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:ه		
نام فرآورده: «۴۶۲۱» رزینی اصلاح شده با لغزش کاهش یافته (R _{۲T})		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	زمان باز، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۳	مقاومت چسبندگی برشی بعد از شوک حرارتی	۵,۸۸۷,۸۵۰
۴	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۵	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۶,۱۴۹,۵۳۳
۶	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۶,۰۳۷,۳۸۳

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۵,۸۸۷,۸۵۰
۲	زمان باز ، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۶,۱۴۹,۵۳۳
۴	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۶	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۵,۹۰۶,۵۴۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:ه		
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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	زمان باز گسترش یافته، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۵	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۱۷,۶۶۳,۵۵۱

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۳	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۵	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۱۸,۴۴۸,۵۹۸

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:۰۵		
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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	زمان باز، مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۴	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۵	مقاومت چسبندگی برشی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۵,۸۸۷,۸۵۰
۶	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۳,۶۸۲,۲۴۳

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹		
نام فرآورده: «۴۶۲۶» رزینی واکنشگر 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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	مقاومت چسبندگی برشی بعد از شوک حرارتی	۵,۸۸۷,۸۵۰
۳	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۴	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۶,۱۴۹,۵۳۳
۵	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۱,۴۵۷,۹۴۴

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	لغزش	۴,۵۷۹,۴۳۹
۳	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۴	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۶,۱۴۹,۵۳۳
۵	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۰,۱۴۹,۵۳۳

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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 یافته		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	لغزش کاهش یافته	۴,۵۷۹,۴۳۹
۲	مقاومت چسبندگی کششی اولیه بالا	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۴	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از فرار گرفتن در معرض چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۵	مقاومت چسبندگی کششی بالا بعد از فرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۶	مقاومت چسبندگی کششی زمان باز گسترش یافته بعد از حداقل ۳۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
جمع:	-	۲۷,۴۷۶,۶۳۶

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای کاشی استاندارد ۱-۱۲۴۹۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۶۵۹:هه		
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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۳	مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب	۶,۱۴۹,۵۳۳
۴	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۱۵,۵۷۰,۰۹۳

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۳	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۴	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۱۳,۸۶۹,۱۵۹

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	مقاومت چسبندگی برشی اولیه	۵,۳۶۴,۴۸۶
۳	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۴	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۱۳,۸۶۹,۱۵۹

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۶	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۳,۱۵۸,۸۷۹

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((چسبهای 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	۳,۷۹۴,۳۹۳
۲	زمان باز : مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۱۰ دقیقه	۳,۷۹۴,۳۹۳
۳	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	۵,۱۰۲,۸۰۴
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی	۵,۷۵۷,۰۰۹
۵	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت	۴,۴۴۸,۵۹۸
۶	نشانه گذاری	۲۶۱,۶۸۲
جمع:	-	۲۳,۱۵۸,۸۷۹

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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)	۳,۷۸۰,۰۰۰
۲	جذب آب (حداکثر)	۳,۲۲۰,۰۰۰
۳	مواد محلول (حداکثر)	۲,۱۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۹,۱۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

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	۱۵۴,۰۰۰
۵	گام میلگرد عرضی	۱۵۴,۰۰۰
۶	زاویه میلگرد عرضی با افق (حداقل)	۱۵۴,۰۰۰
۷	پیوستگی میلگردهای عرضی	۱۵۴,۰۰۰
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	۱۵۴,۰۰۰
۱۰	ارتفاع تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۱۱	طول تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۱۲	فاصله آزاد بین میلگردهای زیرین	۱۵۴,۰۰۰
۱۳	فاصله میلگرد زیرین از لبه های جانبی و سطح زیرین بتن پاشنه تیرچه (حداقل)	۱۵۴,۰۰۰
۱۴	عرض قسمت بالایی پاشنه تیرچه (حداقل)	۱۵۴,۰۰۰
۱۵	عرض نشیمنگاه بلوکها (حداقل)	۱۵۴,۰۰۰
۱۶	ویژگی های ظاهری بخش بتنی تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۱۷	وضعیت میلگردها در دو سر تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۱۸	ضخامت پوشش بتنی روی میلگردها (حداقل)	۱۵۴,۰۰۰
۱۹	ضخامت پاشنه بتنی	۱۵۴,۰۰۰
۲۰	انحراف افقی و قائم تیرچه در طول (حداکثر)	۱۵۴,۰۰۰
۲۱	خیز تیرچه	۱۰,۹۲۷,۰۰۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
۲۳	اطلاعات سفارش	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	هزینه آزمون میلگرد طبق تعرفه + ۱۰,۵۳۲,۰۱۰ مکانیک و فلزشناسی، در صورتی که نیاز به انجام باشد.

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سقف های تیرچه بلوک استاندارد ۱-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۱۵۴		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ۱۲۵۱ «خرپای تیرچه
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۰	میلگردها - میلگردهای زیرین - تعداد، نوع، امتداد، قطر	۱
۰	میلگردها - میلگردهای عرضی - نوع، تعداد، قطر	۲
۰	میلگردها - میلگرد بالایی - نوع، قطر	۳
۰	رواداری ارتفاع خرپا	۴
۱۵۶,۱۰۰	گام میلگرد عرضی	۵
۱۵۴,۰۰۰	زاویه میلگرد عرضی با افق (حداقل)	۶
۱۵۴,۰۰۰	پیوستگی میلگردهای عرضی	۷
هزینه آزمون میلگرد طبق تعرفه مکانیک و فلزشناسی	ویژگی کلیه میلگردها پس از انفصال از خرپا	۸
۱۵۴,۰۰۰	وصله میلگردها	۹
۱۹۴,۶۰۰	نشانه گذاری	۱۰
۱۹۴,۶۰۰	اطلاعات سفارش	۱۱
۷۶۹,۸۶۵ + هزینه آزمون میلگرد طبق تعرفه مکانیک و فلزشناسی	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سنگ ساختمانی - مرمیت استاندارد ۵۶۹۶)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۶۳۴		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: سنگ ساختمانی - مرمیت
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۱۹۴,۶۰۰	تطابق نوع سنگ از نظر سلامت با نوع کاربرد	۱
۱,۰۵۰,۰۰۰	جذب آب (حداکثر)	۲
۱,۰۵۰,۰۰۰	چگالی (حداقل)	۳
۹۷۲,۳۰۰	مقاومت فشاری (حداقل)	۴
۹۷۲,۳۰۰	ضریب گسیختگی (حداقل)	۵
۲,۴۷۳,۱۰۰	مقاومت در برابر سایش (حداقل) (فقط برای سنگ-هایی که روی آن ها رفت و آمد می شود).	۶
۹۷۲,۳۰۰	مقاومت خمشی (حداقل)	۷
۷,۶۸۴,۶۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سنگ گرانیت استاندارد ۵۶۹۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۸۴		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: سنگ گرانیت
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۱,۰۵۰,۰۰۰	(حداکثر) جذب آب	۱
۱,۰۵۰,۰۰۰	(حداقل) چگالی	۲
۹۷۳,۰۰۰	(حداقل) مقاومت فشاری	۳
۹۷۳,۰۰۰	(حداقل) ضریب گسیختگی	۴
۲,۴۷۱,۰۰۰	مقاومت در برابر سایش	۵
۹۷۳,۰۰۰	(حداقل) مقاومت خمشی	۶
۷,۴۹۰,۰۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سنگ های ساختمانی - سرپانتین استاندارد ۱۴۲۱۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۶۳۶		
نام فرآورده: سنگ های ساختمانی - سرپانتین ((۱۱۵۶))		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۲	جذب آب (حداکثر)	۱,۰۵۰,۰۰۰
۳	چگالی (حداقل)	۱,۰۵۰,۰۰۰
۴	مقاومت فشاری (حداقل)	۹۷۲,۳۰۰
۵	ضریب گسیختگی (حداقل)	۹۷۲,۳۰۰
۶	مقاومت در برابر سایش (حداقل) (فقط برای سنگ-هایی که روی آن ها رفت و آمد می شود).	۲,۴۷۳,۱۰۰
۷	مقاومت خمشی (حداقل)	۹۷۲,۳۰۰
	-	۷,۶۸۴,۶۰۰
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان بنایی استاندارد ۱-۳۵۱۶)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۲		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: سیمان بنایی
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۲۸۰,۰۰۰	نرمی (مانده روی الک ۹۰ میکرون)	۱
۹۳۳,۱۰۰	گیرش اولیه	۲
	گیرش نهایی	۳
۲,۳۳۳,۱۰۰	سلامت (انبساط)	۴
۱,۸۹۰,۰۰۰	درصد هوای موجود در ملات تازه	۵
۲,۳۳۳,۱۰۰	قابلیت نگهداری آب	۶
۱,۷۶۴,۰۰۰	مقاومت فشاری - هفت روزه	۷
۲,۴۹۹,۰۰۰	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۸
۱۹۳,۹۰۰	نشانه گذاری	۹
۱۹۳,۹۰۰	بسته بندی	۱۰
۹۳۳,۱۰۰	سولفات (برحسب SO ₃)	۱۱
۹۳۳,۱۰۰	کلراید (برحسب Cl)	۱۲
۱۴,۲۸۶,۳۰۰	-	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
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۹۳۳,۱۰۰	سطح مخصوص (نرمی)	۱
۲,۳۳۳,۱۰۰	انبساط (اتوکلاو)	۲
	گیرش اولیه	۳
۹۳۳,۱۰۰	گیرش نهایی	۴
۱,۶۲۴,۰۰۰	تاب فشاری - سه روزه	۵
۱,۷۶۴,۰۰۰	تاب فشاری - هفت روزه	۶
۲,۴۹۹,۰۰۰	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۷
۱۹۳,۹۰۰	نشانه گذاری	۸
۲,۱۰۰,۰۰۰	اکسید منیزیم	۹
۹۳۳,۱۰۰	تری اکسید گوگرد	۱۰
۹۳۳,۱۰۰	کلرید	۱۱
۹۳۳,۱۰۰	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۱۲
۱۵,۱۷۹,۵۰۰	-	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
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

۹۳۳,۱۰۰	سطح مخصوص (بلین)	۱
۲,۳۳۳,۱۰۰	انبساط به روش اتوکلاو	۲
۹۳۳,۱۰۰	زمان گیرش با سوزن ویکات - اولیه	۳
	زمان گیرش با سوزن ویکات - نهایی	۴
۱,۵۸۹,۰۰۰	مقاومت فشاری ۲ روزه	۵
۱,۶۲۴,۰۰۰	مقاومت فشاری ۳ روزه	۶
۱,۷۶۴,۰۰۰	مقاومت فشاری ۷ روزه	۷
۲,۴۹۹,۰۰۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۸
۵۸۳,۱۰۰	درجه سفیدی	۹
۱۹۴,۴۶۰	نشانه گذاری	۱۰
۴۰۸,۱۰۰	کسر وزن در اثر سرخ شدن در ۱۰۰۰ درجه سلسیوس	۱۱
۲,۱۰۰,۰۰۰	اکسید منیزیم (MgO)	۱۲
۹۳۳,۱۰۰	باقی مانده نامحلول	۱۳
۹۳۳,۱۰۰	تری اکسید گوگرد (SO ₃)	۱۴
۹۳۳,۱۰۰	کلراید	۱۵
۱۷,۷۶۰,۲۶۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه 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	۲,۱۰۰,۰۰۰
۲	تری اکسید گوگرد (SO ₃) - حداکثر	۹۳۱,۰۰۰
۳	کسر وزن در اثر سرخ شدن - حداکثر	۴۰۶,۰۰۰
۴	باقیمانده نامحلول - حداکثر	۹۳۱,۰۰۰
۵	سه کلسیم آلومینات C ₃ A - حداکثر	۲,۳۸۰,۰۰۰
۶	سه کلسیم سیلیکات C ₃ S - حداکثر	۳,۳۸۱,۰۰۰
۷	درصد سه کلسیم سیلیکات C ₃ S - حداقل	۳,۳۸۱,۰۰۰
۸	مجموع قلیایی ها (Na ₂ O + ۰.۶۵۸K ₂ O) - حداکثر	۹۳۱,۰۰۰
۹	نرمی (حداقل)	۹۳۱,۰۰۰
۱۰	آب آزاد - حداکثر	۲,۵۶۲,۰۰۰
۱۱	تاب فشاری ۸ ساعته - حداقل	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۲	تاب فشاری ۲۴ ساعته - حداقل	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	زمان بندش	۱۵,۴۰۰,۰۰۰
جمع:	-	۲۵,۸۹۶,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های چاه نفت استاندارد ۸۰۸۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فر آورده: ۲۱۱۷۳		
نام فر آورده: 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	۲,۱۰۰,۰۰۰
۲	تری اکسید گوگرد (SO ₃) - حداکثر	۹۳۱,۰۰۰
۳	کسر وزن در اثر سرخ شدن - حداکثر	۴۰۶,۰۰۰
۴	باقیمانده نامحلول - حداکثر	۹۳۱,۰۰۰
۵	سه کلسیم آلومینات C ₃ A - حداکثر	۲,۳۸۰,۰۰۰
۶	سه کلسیم سیلیکات C ₃ S - حداکثر	۳,۳۸۱,۰۰۰
۷	درصد سه کلسیم سیلیکات C ₃ S - حداقل	۳,۳۸۱,۰۰۰
۸	مجموع قلیایی ها (Na ₂ O + ۰.۶۵۸K ₂ O) - حداکثر	۹۳۱,۰۰۰
۹	چهار کلسیم آلومینوفویت و دو برابر سه کلسیم آلومینات	۱۹۶,۰۰۰
۱۰	نرمی (حداقل)	۹۳۱,۰۰۰
۱۱	آب آزاد - حداکثر	۲,۵۶۲,۰۰۰
۱۲	تاب فشاری ۸ ساعته - حداقل	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	تاب فشاری ۲۴ ساعته - حداقل	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۴	زمان بندش	۱۵,۴۰۰,۰۰۰
	-	۳۶,۰۹۲,۰۰۰
		جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند مرکب با استاندارد ۱-۱۱۵۷۱)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۱۷۴		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: سیمان پرتلند مرکب
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۹۳۱,۰۰۰	سطح مخصوص (نرمی)	۱
۲,۳۳۱,۰۰۰	انبساط (اتوکلاو)	۲
۷۷۰,۰۰۰	انبساط (لوشاتلیه) - آزمون اختیاری	۳
۹۳۱,۰۰۰	گیرش اولیه	۴
۱,۷۶۴,۰۰۰	تاب فشاری - هفت روزه	۵
۲,۴۹۹,۰۰۰	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۶
۹۳۱,۰۰۰	تری اکسید گوگرد	۷
۲,۱۰۰,۰۰۰	اکسید منیزیم	۸
۹۳۱,۰۰۰	کلراید	۹
۱۹۶,۰۰۰	بسته بندی	۱۰
۱۹۶,۰۰۰	نشانه گذاری	۱۱
۱۳,۵۸۰,۰۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: «۱۰۰۷» کاهنده آب / روان کننده		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
۱۷	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۸	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۹	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۲۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۱	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
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)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲۳	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در مقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن- استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۰۷ «کاهنده آب / روان کننده		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۱,۹۵۳,۰۰۰
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)	۱,۹۵۳,۰۰۰
جمع:	-	۲۴,۹۶۹,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۰۸ فوق کاهنده آب / فوق روان کننده		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
۱۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
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)	۱,۱۶۹,۰۰۰
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)	۱,۱۶۹,۰۰۰
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)	۱,۱۶۹,۰۰۰
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)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲۲	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	.

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن- استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۰۸	فوق کاهنده آب / فوق روان کننده	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۲۳	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	.
۲۴	مقاومت فشاری یک روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۲۵	مقاومت فشاری یک روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۲۶	مقاومت فشاری یک روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۲۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۸	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۹	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۳۰	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۳۱	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن- استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۰۸ «فوق کاهنده آب / فوق روان کننده	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰	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 نسبت آب به سیمان برابر)	۲,۴۴۳,۰۰۰	۳۵
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)	۱,۸۱۳,۰۰۰	۳۶
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)	۱,۸۱۳,۰۰۰	۳۷
	۳۵,۴۱۳,۰۰۰	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۱۲»نگه دارنده آب		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
۱۷	آب انداختگی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن- استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
۰	آب انداختگی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۸
۰	آب انداختگی مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱۹
۵۸۱,۰۰۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰
۵۸۱,۰۰۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۱
۹۷۳,۰۰۰	نسبت آب انداختگی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به آب انداختگی مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۲
۹۷۳,۰۰۰	نسبت آب انداختگی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به آب انداختگی مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۳
۲,۴۴۳,۰۰۰	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)	۲۴
۲,۴۴۳,۰۰۰	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)	۲۵
۲۰,۶۷۱,۰۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۱۴ «حباب هوا ساز		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
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)	۱,۸۲۰,۰۰۰
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)	۱,۸۲۰,۰۰۰
۱۹	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
	جمع:	۲۲,۳۶۵,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۱۵ «زودگیر کننده»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۵۵۴,۰۰۰
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱,۵۵۴,۰۰۰
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۵۵۴,۰۰۰
۲۰	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱,۵۵۴,۰۰۰
۲۱	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی در دمای ۵ درجه سلسیوس	.

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۱۵ «زودگیر کننده»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۲۲	مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۲۳	مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۲۴	مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط کنترلی	.
۲۵	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۶	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۷	نسبت زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به ملات کنترلی در دمای ۵ درجه سلسیوس	.
۲۸	نسبت زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به ملات کنترلی در دمای ۵ درجه سلسیوس	.
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۳,۸۹۲,۰۰۰
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)	۳,۸۹۲,۰۰۰
جمع:	-	۳۲,۷۲۵,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۱۶»زودسخت کننده		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
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)	.
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)	.
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)	.
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)	.

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۱۶ «زودسخت کننده»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
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)	.
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)	.
۲۳	مقاومت فشاری مخلوط کنترلی در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۴ ساعت	.
۲۴	مقاومت فشاری مخلوط کنترلی در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۸ روز	.
۲۵	مقاومت فشاری مخلوط کنترلی در ۵ درجه سلسیوس و ۴۸ ساعت	.
۲۶	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۸	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترل - در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۴ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۸۱۳,۰۰۰
۲۹	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترل - در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۸ روز (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲,۴۴۳,۰۰۰
۳۰	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترل - در ۵ درجه سلسیوس و ۴۸ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۸۳۴,۰۰۰
۳۱	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترل - در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۴ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۸۱۳,۰۰۰
۳۲	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترل - در ۲۰ درجه سلسیوس و ۲۸ روز (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲,۴۴۳,۰۰۰
۳۳	نسبت مقاومت فشاری مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری مخلوط کنترل - در ۵ درجه سلسیوس و ۴۸ ساعت (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۸۳۴,۰۰۰
جمع:	-	۲۶,۰۱۹,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۱۸ «دیرگیر کننده»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی	
۲۰	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	
۲۱	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	
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)	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن- استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۱۸ «دیرگیر کننده»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
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)	۵۸۱,۰۰۰
۲۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۱,۹۵۳,۰۰۰
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)	۱,۹۵۳,۰۰۰
جمع:	-	۲۲,۶۳۱,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۱۹ «کاهنده میزان جذب آب		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
۱۷	جذب مویینه مخلوط کنترل - آزمون بعد از ۷ روز عمل آوری و برای مدت ۷ روز	.
۱۸	جذب مویینه مخلوط کنترل - آزمون بعد از ۹۰ روز عمل آوری و برای مدت ۲۸ روز	.
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	۲,۵۹۰,۰۰۰
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	۳,۲۷۶,۰۰۰
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	۲,۵۹۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۱۹ «کاهنده میزان جذب آب		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
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	۳,۲۷۶,۰۰۰
۲۳	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۵۸۱,۰۰۰
۲۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۵۸۱,۰۰۰
۲۵	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل	۲,۴۴۳,۰۰۰
۲۶	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل	۲,۴۴۳,۰۰۰
جمع:	-	۳۰,۴۵۷,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۲۰ «کاهنده آب / روان کننده / دیرگیر کننده		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱,۵۵۴,۰۰۰
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱,۵۵۴,۰۰۰
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی	.
۲۰	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱,۵۵۴,۰۰۰
۲۱	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱,۵۵۴,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن- استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۲۰ «کاهنده آب / روان کننده / دیرگیر کننده		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۲۲	زمان گیرش نهایی ملات کنترلی	۰
۲۳	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۵	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲۶	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
جمع:	-	۲۷,۲۷۹,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۲۱ فوق کاهنده آب / فوق روان کننده / دیرگیر کننده		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
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)	.
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)	.
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱,۵۵۴,۰۰۰
۲۰	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱,۵۵۴,۰۰۰
۲۱	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی	.
۲۲	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱,۵۵۴,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن- استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۲۱ فوق کاهنده آب / فوق روان کننده / دیرگیر کننده		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۲۳	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱,۵۵۴,۰۰۰
۲۴	زمان گیرش نهایی ملات کنترلی	.
۲۵	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	.
۲۶	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	.
۲۷	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۲۸	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۲۹	مقاومت فشاری ۷ روزه مخلوط کنترلی	.
۳۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۳۱	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۳۲	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۳۳	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۳۴	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۳۵	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن- استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۲۱ فوق کاهنده آب / فوق روان کننده / دیرگیر کننده		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۱,۹۵۳,۰۰۰
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)	۱,۹۵۳,۰۰۰
جمع:	-	۳۷۲۳۳۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۲۲ «کاهنده آب / روان کننده / زودگیر کننده / عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۵۵۴,۰۰۰
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱,۵۵۴,۰۰۰
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۵۵۴,۰۰۰
۲۰	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱,۵۵۴,۰۰۰
۲۱	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۵۵۴,۰۰۰
۲۲	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی در دمای ۵ درجه سلسیوس	.

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن- استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۲۲ «کاهنده آب / روان کننده / زودگیر کننده		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۲۳	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۵	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲۶	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
جمع:	-	۲۸,۸۳۳,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۲۳ اصلاح کننده گرانروی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۱,۱۶۹,۰۰۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۳۹۲,۰۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	رنگ	۹۸,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۷۰۸,۰۰۰
۶	کلر کل	۱,۵۵۴,۰۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۵۵۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۹	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۱۱	مقدار PH (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۷۳,۰۰۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۷۳,۰۰۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۶	یکنواختی	۹۸,۰۰۰
۱۷	جدایش جزئی (SR) مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۱۸	جدایش جزئی (SR) مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۱۹	جدایش جزئی (SR) مخلوط کنترل	.
۲۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۱	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۵۸۱,۰۰۰
۲۲	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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
۲۳	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)	۲,۴۴۳,۰۰۰
جمع:	-	۲۱,۰۶۳,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((شیشه ی آبدیده حرارتی استاندارد ۲۳۸۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۹		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: شیشه ی آبدیده حرارتی
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۲۹۴,۰۰۰	ضخامت	۱
۲۹۴,۰۰۰	طول	۲
	عرض	۳
۱۷۵,۰۰۰	چهارگوشه بودن	۴
۱۹۶,۰۰۰	تغییر شکل لبه در اثر حرارت دهی	۵
۳۵۰,۰۰۰	مسطح بودن	۶
		۷
۳۵۰,۰۰۰	قطر سوراخ	۸
	فاصله لبه سوراخ تا لبه شیشه	۹
	فاصله بین دو لبه سوراخ	۱۰
	فاصله لبه سوراخ تا گوشه شیشه	۱۱
۵۸۱,۰۰۰	خردشدگی - تعداد قطعات شمارش شده	۱۲
۱۹۶,۰۰۰	نشانه گذاری	۱۳
۲,۴۳۶,۰۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((تیرچه پیش تنیده استاندارد ۳-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۲۳۱۳		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: تیرچه پیش تنیده (بارگذاری مستقیم)
هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
-	فولاد پیش تنیدگی*	۱
۲,۰۵۸,۰۰۰	مقاومت کششی فولاد پیش تنیدگی	۲
۱۵۴,۰۰۰	موقعیت سیم های فولادی در سطح مقطع	۳
۱۵۴,۰۰۰	ویژگی ظاهری تیرچه	۴
۱۵۴,۰۰۰	عرض قسمت پایینی تیرچه	۵
۱۵۴,۰۰۰	عرض نشیمنگاه بلوکها	۶
۱۵۴,۰۰۰	عرض قسمت بالایی تیرچه	۷
۱۵۴,۰۰۰	پوشش بتنی روی فولاد	۸
۱۵۴,۰۰۰	میزان خیز منفی تیرچه	۹
۱۵۴,۰۰۰	انحراف جانبی در طول تیرچه	۱۰
۱۵۴,۰۰۰	طول تیرچه	۱۱
۱۵۴,۰۰۰	ارتفاع تیرچه	۱۲
۲,۴۵۰,۰۰۰	خیز	۱۳
۱۹۶,۰۰۰	نشانه گذاری	۱۴
۱۹۶,۰۰۰	اطلاعات سفارش	۱۵
۶,۴۴۰,۰۰۰	-	جمع:
* هزینه آزمون فولاد پیش تنیدگی جدا گانه محاسبه میشود.		

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((تیرچه پیش تنیده استاندارد ۳-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۲۳۱۳		
نام فرآورده: تیرچه پیش تنیده (بارگذاری غیر مستقیم)		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	فولاد پیش تنیدگی*	-
۲	مقاومت کششی فولاد پیش تنیدگی	۲,۰۵۸,۰۰۰
۳	موقعیت سیم های فولادی در سطح مقطع	۱۵۴,۰۰۰
۴	ویژگی ظاهری تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۵	عرض قسمت پایینی تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۶	عرض نشیمنگاه بلوکها	۱۵۴,۰۰۰
۷	عرض قسمت بالایی تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۸	پوشش بتنی روی فولاد	۱۵۴,۰۰۰
۹	میزان خیز منفی تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۱۰	انحراف جانبی در طول تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۱۱	طول تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۱۲	ارتفاع تیرچه	۱۵۴,۰۰۰
۱۳	خیز	۱۰,۹۲۰,۰۰۰
۱۴	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۵	اطلاعات سفارش	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۱۴,۹۱۰,۰۰۰
* هزینه آزمون فولاد پیش تنیدگی جدا گانه محاسبه میشود.		

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((بتن آماده استاندارد ۶۰۴۴)) با جزئیات بند آزمون		
كد فرآورده: ۱۸۰۳۳		
نام فرآورده: بتن آماده (بدون هوا با وزن مخصوص معمولی) (عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود):		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اسلامپ یا جریان اسلامپ اعلام شده (۳ نمونه)	۵۸۳,۸۰۰
۲	شاخص پایداری دیداری بتن خودتراکم (۳ نمونه)	
۳	دمای بتن تازه (۳ نمونه)	۲۱۰,۰۰۰
۴	چگالی بتن تازه (۳ نمونه)	۶۹۳,۰۰۰
۵	مقاومت فشاری ۶ عدد قالب	۶,۱۶۰,۰۰۰
۶	بررسی برگه تحویل بتن	۱۹۴,۶۰۰
	جمع بتن بدون هوا با وزن مخصوص معمولی (هزینه ایاب و ذهاب جهت عزیمت به محل نمونه گیری و انجام آزمونها براساس تعارفه های جاری حمل و نقل به این هزینه اضافه می شود).	۷,۸۴۱,۴۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((بتن آماده استاندارد ۶۰۴۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۳۳		
نام فرآورده: بتن آماده (بدون هوا با وزن مخصوص سبک یا سنگین) عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اسلامپ یا جریان اسلامپ اعلام شده (۳ نمونه)	۵۸۳,۸۰۰
۲	شاخص پایداری دیداری بتن خودتراکم (۳ نمونه)	
۳	دمای بتن تازه (۳ نمونه)	۳۱۰,۰۰۰
۴	چگالی بتن تازه (۳ نمونه)	۶۹۳,۰۰۰
۵	چگالی بتن سخت شده (فقط برای بتن سبک یا بتن سنگین) - (۳ نمونه)	۱,۶۸۰,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۶ عدد قالب	۶,۱۶۰,۰۰۰
۹	بررسی برگه تحویل بتن	۱۹۴,۶۰۰
	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).	۹,۵۲۱,۴۰۰

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((بتن آماده استاندارد ۶۰۴۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۳۳		
نام فرآورده: بتن آماده (حباب زایی شده با وزن مخصوص معمولی) (عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود):		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اسلامپ یا جریان اسلامپ اعلام شده (۳ نمونه)	۵۸۳,۸۰۰
۲	شاخص پایداری دیداری بتن خودتراکم (۳ نمونه)	۲۱۰,۰۰۰
۳	دمای بتن تازه (۳ نمونه)	۶۹۳,۰۰۰
۴	چگالی بتن تازه (۳ نمونه)	۱,۷۴۹,۳۰۰
۶	هوای اندازه گیری شده (برای بتن حباب زایی شده) - (۳ نمونه)	۶,۱۶۰,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری ۶ عدد قالب	۱۹۴,۶۰۰
۹	بررسی برگه تحویل بتن	
	جمع بتن حباب زایی شده با وزن مخصوص معمولی (هزینه ایاب و ذهاب جهت عزیمت به محل نمونه گیری و انجام آزمونها براساس تعارفه های جاری حمل و نقل به این هزینه اضافه می شود).	۹,۵۹۰,۷۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((بتن آماده استاندارد ۶۰۴۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۳۳		
نام فرآورده: بتن آماده (حباب زایی شده با وزن مخصوص سبک یا عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اسلامپ یا جریان اسلامپ اعلام شده (۳ نمونه)	۵۸۳,۸۰۰
۲	شاخص پایداری دیداری بتن خودتراکم (۳ نمونه)	
۳	دمای بتن تازه (۳ نمونه)	۲۱۰,۰۰۰
۴	چگالی بتن تازه (۳ نمونه)	۶۹۳,۰۰۰
۵	چگالی بتن سخت شده (فقط برای بتن سبک یا بتن سنگین) - (۳ نمونه)	۱,۶۸۰,۰۰۰
۶	هوای اندازه گیری شده (برای بتن حباب زایی شده) - (۳ نمونه)	۱,۷۴۹,۳۰۰
۸	مقاومت فشاری ۶ عدد قالب	۶,۱۶۰,۰۰۰
۹	بررسی برگه تحویل بتن	۱۹۴,۶۰۰
	جمع بتن حباب زایی شده 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).	۱۱,۲۷۰,۷۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((شیشه دو یا چند جداره - با لایه هوا استاندارد ۱-۸۵۲۱)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۱۰		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: شیشه دو یا چند جداره - با لایه هوا
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نقطه برفک اولیه (حداکثر)	۵,۲۵۰,۰۰۰
۲	وضعیت برفک اولیه (حداکثر)	۱,۷۵۰,۰۰۰
۳	پایداری در برابر محیطهای با رطوبت بالا	۴,۹۰۰,۰۰۰
۴	چرخه اب و هوایی تسریع شده	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۵	مه گرفتگی	۳,۸۹۲,۰۰۰
۶	ضخامت لایه هوا (حداقل)	۱۱۹,۰۰۰
۷	ضخامت کل شیشه چند جداره	۱۱۹,۰۰۰
۸	درازا	۲۳۱,۰۰۰
۹	پهنا	
۱۰	ویژگی ظاهری	۳۹۲,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۴۴,۸۴۹,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((شیشه‌های ایمنی مورد مصرف در وسایل گرمایی خانگی استاندارد ۵۰۰۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۶۴		
نام فرآورده: شیشه‌های ایمنی مورد مصرف در وسایل گرمایی خانگی		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۹۱,۲۰۰
۲	اندازه اضلاع	۲۹۱,۲۰۰
۳	ویژگی ظاهری	۱۹۴,۶۰۰
۴	خرد شدگی (حداقل)	۵۸۳,۱۰۰
۵	شوک حرارتی	۸۴۰,۰۰۰
۶	مقاومت در برابر ضربه	
۷	تاب برداشتنگی	
۸	سوراخ ها : نسبت پهنا به ضخامت شیشه	
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	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲,۳۹۴,۷۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((شیشه ساختمانی - شیشه مشجر استاندارد ۵-۱۰۶۷۳)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۶۷		
نام فرآورده: شیشه ساختمانی - شیشه مشجر		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۹۱,۲۰۰
۲	ابعاد - درازا	۲۹۱,۲۰۰
۳	ابعاد - پهنا	
۴	گونبایی	۱۱۶,۹۰۰
۵	نواقص ظاهری - نواقص نقطه ای	۹۷۲,۳۰۰
۶	نواقص ظاهری - نواقص خطی کوتاه	
۷	نواقص ظاهری - نواقص طرح	
۸	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۱,۸۶۶,۲۰۰

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((شیشه ساختمانی - شیشه تخت کششی ۴-۱۰۶۷۳)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۱۱		
نام فرآورده: شیشه ساختمانی - شیشه تخت کششی		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۹۱,۲۰۰
۲	ابعاد-درازا	۲۹۱,۲۰۰
۳	ابعاد-پهنا	
۴	گونبایی	۱۱۶,۹۰۰
۵	نواقص نوری	۹۷۲,۳۰۰
۶	نواقص ظاهری- نواقص نقطه ای	۵۸۳,۱۰۰
۷	نواقص ظاهری- نواقص خطی کوتاه	
۸	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۲,۴۴۹,۳۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ظروف چینی غذاخوری استاندارد ۱۱۶۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۴۴		
نام فرآورده: ظروف چینی غذاخوری		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت در برابر تغییرات ناگهانی دما(شوگ)	۴۹۰,۰۰۰
۲	سختی جدول موهس (حداقل)	۴۹۰,۰۰۰
۳	مقاومت در برابر ضربه	۵۶۰,۰۰۰
۴	جذب آب (حداکثر)	۲۸۰,۰۰۰
۵	پشت نمایی (نور گذری)	۱۴۰,۰۰۰
۶	مقاومت در برابر شرایط اجاق ریز موج	۳۵۰,۰۰۰
۷	آزمون های چشمی و درجه مرغوبیت	۱۴۰,۰۰۰
۸	میزان سرب	۱,۴۷۰,۰۰۰
۹	میزان کادمیم	۱,۴۷۰,۰۰۰
۱۰	مقاومت دکور در برابر مواد شوینده	۴۲۰,۰۰۰
۱۱	مقاومت در برابر اسید	۴۲۰,۰۰۰
۱۲	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۶,۴۲۶,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قطعات بتنی سبک هوادار اتو کلاو شده استاندارد ۸۵۹۳)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۶۱		
نام فرآورده: قطعات بتنی سبک هوادار اتو کلاو شده		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	حداکثر طول	۵۸۳,۱۰۰
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	۱,۱۶۶,۹۰۰
۸	مقاومت فشاری - حداقل کمینه	۲,۱۰۰,۰۰۰
۹	مقاومت فشاری - میانگین	
۱۰	جمع شدگی ناشی از خشک شدن	۱,۱۹۰,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
	-	۵,۲۳۳,۹۰۰
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((کاشی سرامیکی استاندارد ۲۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۸۲۲		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: کاشی سرامیکی
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۵۸۳,۱۰۰	ابعاد - طول	۱
	ابعاد - عرض	
	ابعاد - ضخامت	
۵۸۳,۱۰۰	مسطح بودن - خم مرکز کاشی	
	مسطح بودن - خم اضلاع یا لبه های کاشی	
	مسطح بودن - تابیدگی	
۳۸۹,۲۰۰	گونیا بودن اضلاع	
	مستقیم بودن اضلاع	
۹۷۲,۲۳۰	جذب آب - پیشینه منفرد	
	جذب آب - میانگین	
۱,۱۶۶,۹۰۰	نیروی شکست (حداقل)	
	مدول گسیختگی (حداقل)	
۷۷۷,۷۰۰	مقاومت در برابر انبساط حرارتی - رطوبتی	
۷۷۷,۷۰۰	مقاومت در برابر سایش - مقاومت در برابر سایش عمقی کاشی های بدون لعاب	
۷۷۷,۷۰۰	مقاومت در برابر سایش - مقاومت در برابر سایش کاشی های لعاب دار برای استفاده در کف	
۲,۰۳۰,۰۰۰	ضریب انبساط حرارتی خطی	
۵۸۳,۳۳۳	مقاومت در برابر شوک حرارتی	
۶,۲۲۲,۳۰۰	مقاومت در برابر یخ زدگی	
۷۷۷,۷۰۰	انبساط رطوبتی	
۱۹۴,۴۶۰	تفاوت رنگ جزئی	
۱۹۴,۴۶۰	مقاومت در برابر لکه گذاری - کاشی های لعاب دار (کلاس)	
۱۹۴,۴۶۰	مقاومت در برابر لکه گذاری - کاشی های بدون لعاب	
۹۷۲,۲۳۰	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای ضعیف (کلاس)	
۹۷۲,۲۳۰	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای قوی (کلاس)	
۹۷۲,۲۳۰	مقاومت در برابر شوینده های خانگی و نمکهای استخری (کلاس)	۲
۲,۱۷۷,۷۷۸	میزان سرب و کادمیم آزاد شده از سطح کاشی	۳
۱۹۴,۴۶۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۴
۱۹۴,۴۶۰	درجه بندی	۵
۲۱,۷۰۷,۷۳۱	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق صاف الیاف سیمانی استاندارد ۷۵۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۱۶		
نام فراورده: ورق صاف الیاف سیمانی ((نوع الف ۷۱۸))		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد : طول	۲۹۴,۰۰۰
۲	ابعاد - عرض	
۳	ابعاد - ضخامت	۲۹۴,۰۰۰
۴	بیشترین اختلاف بین مقادیر اندازه گیری شده ضخامت یک ورق (برای ورقه‌های غیر منسوج نما)	
۵	راست بودن لبه ها - در طول	۱۴۷,۰۰۰
۶	راست بودن لبه ها - در عرض	
۷	گونیا بودن لبه	۱۴۷,۰۰۰
۸	چگالی ظاهری	۳۵۰,۰۰۰
۹	حداقل میانگین مدول گسیختگی نمونه منفرد در شرایط مرطوب	۳,۴۴۵,۴۰۰
۱۰	نسبت متوسط مدول گسیختگی آزمون ها در شرایط مرطوب به متوسط مدول گسیختگی آزمون ها در شرایط متعادل	
۱۱	نفوذ پذیری آب	۷۴۹,۰۰۰
۱۲	آب گرم	۹,۸۷۰,۰۰۰
۱۳	بارش - گرمایش	۲,۹۱۹,۰۰۰
۱۴	خیساندن - خشکاندن	۱۱,۷۶۰,۰۰۰
۱۵	مقاومت در برابر یخ زدگی (در صورت نیاز) - عیوب ظاهری پس از آزمون	۱۶,۵۲۰,۰۰۰
۱۶	مقاومت در برابر یخ زدگی (در صورت نیاز) - مقدار (L)	
۱۷	اطلاعات محصول	۱۹۶,۰۰۰
۱۸	نشانه گذاری	
جمع:	-	۴۶,۶۹۱,۴۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق صاف الیاف سیمانی استاندارد ۷۵۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۱۶		
نام فرآورده: ورق صاف الیاف سیمانی ((نوع ب ۷۱۹))		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - طول	۲۹۴,۰۰۰
۲	ابعاد - عرض	
۳	ابعاد - ضخامت	۲۹۴,۰۰۰
۴	بیشترین اختلاف بین مقادیر اندازه گیری شده ضخامت یک ورق (برای ورقهای غیر منسوج نما)	
۵	راست بودن لبه ها - در طول	۱۴۷,۰۰۰
۶	راست بودن لبه ها - در عرض	
۷	گونیا بودن لبه	۱۴۷,۰۰۰
۸	چگالی ظاهری	۳۵۰,۰۰۰
۹	مدول گسیختگی در شرایط متعادل	۲,۲۵۴,۰۰۰
۱۰	اطلاعات محصول	۱۹۶,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	
جمع:	-	۳,۶۸۲,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱-۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۰ «برای مصارف عمومی (گچ زیرکار)»		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سولفات کلسیم	۸۴۰,۰۰۰
۲	مانده روی الک ۱۸/۱ میلی متر (حداکثر)	۱۴۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۴۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۳۶۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: «۳۰۷۱» برای سفیدکاری		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سولفات کلسیم	۸۴۰,۰۰۰
۲	مانده روی الک ۱۸/۱ میلی متر (حداکثر)	۱۴۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۴۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۳۶۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: «۳۰۷۲» برای فراورده های گچی		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سولفات کلسیم	۸۴۰,۰۰۰
۲	مانده روی الک ۱۸/۱ میلی متر (حداکثر)	۱۴۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۴۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۳۶۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۳ گ-۱ دستی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ۳۰۷۴ گ ۲ دستی
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۲۱۰,۰۰۰	مقدار گچ	۱
۴۲۰,۰۰۰	زمان گیرش اولیه	۲
۸۴۰,۰۰۰	تاب فشاری (حداقل)	۳
۸۴۰,۰۰۰	تاب خمشی	۴
۲۸۰,۰۰۰	سختی سطحی	۵
۷۰۰,۰۰۰	چسبندگی	۶
۱۴۰,۰۰۰	نشانه گذاری	۷
۳,۴۳۰,۰۰۰	-	جمع:

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
كد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۵ گ ۳ دستی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۶ گ ۴ دستی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۷ گ ۵ دستی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۸ گ ۶ دستی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ۳۰۷۹ گ ۷ دستی
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۲۱۰,۰۰۰	مقدار گچ	۱
۴۲۰,۰۰۰	زمان گیرش اولیه	۲
۸۴۰,۰۰۰	تاب فشاری (حداقل)	۳
۸۴۰,۰۰۰	تاب خمشی	۴
۲۸۰,۰۰۰	سختی سطحی	۵
۷۰۰,۰۰۰	چسبندگی	۶
۱۴۰,۰۰۰	نشانه گذاری	۷
۳,۴۳۰,۰۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۸۰ گچ		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۲۱۰,۰۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۴۰,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۸۰,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۸۰,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳۵۷۰۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۸۱ گچ		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۲۱۰,۰۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۴۰,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۸۰,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۸۰,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳۵۷۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ۳۰۸۲ گچ
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۲۱۰,۰۰۰	مقدار گچ ساختمانی	۱
۱۴۰,۰۰۰	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۲
۱۴۰,۰۰۰	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۳
۱۴۰,۰۰۰	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۴
۱۴۰,۰۰۰	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۵
۴۲۰,۰۰۰	زمان گیرش اولیه	۶
۸۴۰,۰۰۰	تاب فشاری (حداقل)	۷
۸۴۰,۰۰۰	تاب خمشی (حداقل)	۸
۲۸۰,۰۰۰	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۹
۲۸۰,۰۰۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۱۰
۱۴۰,۰۰۰	نشانه گذاری	۱۱
۳۵۷۰,۰۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۴گچ۳۰۸۳		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۲۱۰,۰۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۴۰,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۸۰,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۸۰,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳۵۷۰۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۸۴ گچ		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۲۱۰,۰۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۴۰,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۸۰,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۸۰,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳۵۷۰۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۸۵ گچ		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۲۱۰,۰۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۴۰,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۰۱۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ۳۰۸۶ گچ
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۲۱۰,۰۰۰	مقدار گچ ساختمانی	۱
۱۴۰,۰۰۰	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۲
۱۴۰,۰۰۰	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۳
۱۴۰,۰۰۰	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۴
۱۴۰,۰۰۰	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۵
۴۲۰,۰۰۰	زمان گیرش اولیه	۶
۸۴۰,۰۰۰	تاب فشاری (حداقل)	۷
۸۴۰,۰۰۰	تاب خمشی (حداقل)	۸
۲۸۰,۰۰۰	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۹
۲۸۰,۰۰۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۱۰
۱۴۰,۰۰۰	نشانه گذاری	۱۱
۳,۵۷۰,۰۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۸۷ گچ پاششی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندوهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: گچ پاششی ۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندوهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: گچ پاششی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: «۳۰۹۰» گ۴ پاششی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۹۱ گ پاششی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندوهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: گچ پاششی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: گچ پاششی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: «گچ ساختمانی»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سولفات کلسیم	۸۴۰,۰۰۰
۲	مانده روی الک ۱۸/۱ میلی متر (حداکثر)	۱۴۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۴۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۳۶۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: «۷۲۵» اندود گچی آماده		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۲۱۰,۰۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۸۴۰,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۸۰,۰۰۰
۶	چسبندگی	۷۰۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۳۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۷۲۶ اندود گچی ساختمانی ویژه		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۲۱۰,۰۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۴۰,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۴۰,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۴۲۰,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۸۴۰,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۸۰,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۸۰,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۵۷۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((فلت الیاف شیشه استاندارد ۳۸۹۱)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۷۶۵		
نام فرآورده: فلت الیاف شیشه		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ویژگی ظاهری	۱۴۰,۰۰۰
۲	عرض	۲۱۰,۰۰۰
۳	جرم واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
۴	جرم رزین	۷۰۰,۰۰۰
۵	فاصله نخهای تقویت کننده	۲۱۰,۰۰۰
۶	مقاومت کششی - طولی	۳۵۰,۰۰۰
۷	مقاومت کششی - عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۸	افزایش نسبی - طولی	۳۵۰,۰۰۰
۹	افزایش نسبی - عرضی	۳۵۰,۰۰۰
جمع:	-	۲,۸۷۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((عایق رطوبتی پیش ساخته قبری برای پی استاندارد ۳۸۶۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده ۲۱۸۹۸		
نام فرآورده: عایق رطوبتی پیش ساخته قبری برای پی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ویژگی های ظاهری	۱۴۰,۰۰۰
۲	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۳	نفوذپذیری آب	۴۹۰,۰۰۰
۴	انعطاف پذیری در سرما	۶۳۰,۰۰۰
۵	پایداری در برابر حرارت	۵۶۰,۰۰۰
۶	حداکثر نیروی کششی طولی	۲۱۰,۰۰۰
۷	حداکثر نیروی کششی عرضی	۲۱۰,۰۰۰
۸	حداقل افزایش طول - طولی	۲۱۰,۰۰۰
۹	حداقل افزایش طول عرضی	۲۱۰,۰۰۰
۱۰	ضخامت	۱۴۰,۰۰۰
۱۱	طول	۱۴۰,۰۰۰
۱۲	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۱۳	مساحت	۱۴۰,۰۰۰
۱۴	وزن واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۶۲۶,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((عایق رطوبتی پیش ساخته با قیر اصلاح شده توسط پلیمرها استاندارد ۲۸۸۴)) با جزئیات بند		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۱		
نام فرآورده: عایق رطوبتی پیش ساخته با قیر اصلاح شده توسط		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نفوذ پذیری در برابر آب	۴۹۰,۰۰۰
۲	انعطاف پذیری در سرما	۶۳۰,۰۰۰
۳	پایداری حرارتی (حداقل)	۵۶۰,۰۰۰
۴	پایداری ابعاد در برابر حرارت	۴۲۰,۰۰۰
۵	نیروی کششی - طولی (حداقل)	۲۱۰,۰۰۰
۶	نیروی کششی - عرضی (حداقل)	۲۱۰,۰۰۰
۷	افزایش طول نسبی - طولی (حداقل)	۲۱۰,۰۰۰
۸	افزایش طول نسبی - عرضی (حداقل)	۲۱۰,۰۰۰
۹	ضخامت	۱۴۰,۰۰۰
۱۰	طول	۱۴۰,۰۰۰
۱۱	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۱۲	مساحت	۱۴۰,۰۰۰
۱۳	وزن واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
۱۴	ویژگی ظاهری	۱۴۰,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۴,۰۴۶,۰۰۰

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۲۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
ردیف	نام فرآورده: سیمان پرتلند	عنوان ویژگی متمایز : تیپ ۱-۳۲۵
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص	۹۳۱,۰۰۰
۲	انساط - آزمون اتوکلاو	۲,۳۳۱,۰۰۰
۳	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۹۳۱,۰۰۰
۴	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	
۵	تاب فشاری - سه روزه	۱,۶۲۴,۰۰۰
۶	تاب فشاری - هفت روزه	۱,۷۶۴,۰۰۰
۷	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲,۴۹۹,۰۰۰
۸	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
۹	Mgo اکسید منیزیم	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۰	$SO_3 : C_3A \leq 8$ - تری اکسید گوگرد	۹۳۱,۰۰۰
۱۱	$SO_3 : C_3A > 8$ - تری اکسید گوگرد	
۱۲	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۴۰۶,۰۰۰
۱۳	باقیمانده نامحلول در اسید	۹۳۱,۰۰۰
جمع:	-	۱۴,۶۴۱,۹۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۲۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
ردیف	نام فرآورده: سیمان پرتلند	عنوان ویژگی متمایز : تیپ ۴۲۵-۱
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص	۹۳۱۰۰
۲	انسباط - آزمون اتوکلاو	۲۳۳۱۰۰۰
۳	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۹۳۱۰۰۰
۴	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	
۵	تاب فشاری - دو روزه	۱,۵۸۹,۰۰۰
۶	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲,۴۹۹,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
۸	Mgo اکسید منیزیم	۲,۱۰۰,۰۰۰
۹	$SO_3 : C_2A \leq 8$ - تری اکسید گوگرد	۹۳۱۰۰۰
۱۰	$SO_3 : C_2A > 8$ - تری اکسید گوگرد	
۱۱	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۴۰۶,۰۰۰
۱۲	باقیمانده نامحلول در اسید	۹۳۱,۰۰۰
جمع:	-	۱۲۸۴۵۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۲۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
نام فرآورده: سیمان پرتلند		عنوان ویژگی متمایز : تیپ ۱-۵۲۵
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	(حداکثر) کسر وزن در اثر سرخ شدن	۴۰۶,۰۰۰
۲	سطح مخصوص	۹۳۳۱۰۰
۳	انبساط - آزمون اتوکلاو	
۴	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۹۳۱۰۰۰
۵	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	
۶	تاب فشاری - دو روزه	۱,۵۸۹,۰۰۰
۷	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲,۴۹۹,۰۰۰
۸	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
۹	Mgo اکسید منیزیم	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۰	$SO_3 : C_3A \leq 8$ - تری اکسید گوگرد	۹۳۱۰۰۰
۱۱	$SO_3 : C_3A > 8$ - تری اکسید گوگرد	
۱۲	باقیمانده نامحلول در اسید	۹۳۱,۰۰۰
	جمع:	۱۰,۵۱۴,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۲۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۰۱		
عنوان ویژگی متمایز : تیپ ۲	نام فرآورده: سیمان پرتلند	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	
۹۳۳,۱۰۰	سطح مخصوص	۱
۲,۳۳۱,۰۰۰	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲
۹۳۱,۰۰۰	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۳
	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	۴
۱,۶۲۴,۰۰۰	تاب فشاری - سه روزه	۵
۱,۷۶۴,۰۰۰	تاب فشاری - هفت روزه	۶
۲,۴۹۹,۰۰۰	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۷
۱۹۳,۹۰۰	نشانه گذاری	۸
۲,۱۰۰,۰۰۰	Mgo اکسید منیزیم	۹
۱,۲۸۳,۱۰۰	SiO ₂ اکسید سیلیسیم	۱۰
۱,۲۰۵,۴۰۰	Al ₂ O ₃ اکسید آلومینیم	۱۱
۱,۱۶۹,۰۰۰	Fe ₂ O ₃ اکسید آهن	۱۲
۹۳۱,۰۰۰	SO ₃ : C ₃ A ≤ ۸ - تری اکسید گوگرد	۱۳
	SO ₃ : C ₃ A > ۸ - تری اکسید گوگرد	۱۴
۴۰۶,۰۰۰	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۱۵
۹۳۱,۰۰۰	باقیمانده نامحلول در اسید	۱۶
۱۹۳,۹۰۰	C ₂ A سه کلسیم الومینات	۱۷
۲,۴۵۰,۰۰۰	حرارت هیدراتاسیون- در صورت درخواست خریدار (حداکثر)	۱۸
۲۰۹۴۵۴۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۲۸۹د)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
نام فرآورده: سیمان پرتلند		عنوان ویژگی متمایز: تیپ ۳
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	(حداقل) سطح مخصوص	۹۳۳,۱۰۰
۲	(حداکثر) انبساط - آزمون اتوکلاو	۲,۳۳۱,۰۰۰
۳	(حداقل) زمان گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی به دقیقه	۹۳۱,۰۰۰
۴	(حداکثر) زمان گیرش با سوزن ویکات - نهائی به ساعت	
۵	(حداقل) تاب فشاری - یک روزه	۱,۵۵۴,۰۰۰
۶	(حداقل) تاب فشاری - سه روزه	۱,۶۲۴,۰۰۰
۷	(حداکثر) Mgo اکسید منیزیم	۲,۱۰۰,۰۰۰
۸	(حداکثر) طبق ردیف ۵ جدول ۱ - SO ₃ تری اکسید گوگرد	۹۳۱,۰۰۰
۹	(حداکثر) کسر وزن در اثر سرخ شدن	۴۰۶,۰۰۰
۱۰	(حداکثر) باقیمانده نامحلول	۹۳۱,۰۰۰
۱۱	(حداکثر) C ₃ A سه کلسیم آلومینات	۱۹۳,۹۰۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
جمع:	-	۱۲۱۲۸۹۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول (سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
نام فرآورده: سیمان پرتلند		عنوان ویژگی متمایز: تیپ ۴
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	(حداقل) سطح مخصوص	۹۳۳,۱۰۰
۲	(حداکثر) انبساط - آزمون اتوکلاو	۲,۳۳۱,۰۰۰
۳	(حداقل) زمان گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی به دقیقه	۹۳۱۰۰۰۰۰
۴	(حداکثر) زمان گیرش با سوزن آزمون ویکات - نهائی به ساع	
۵	(حداقل) تاب فشاری - هفت روزه	۱,۷۶۴,۰۰۰
۶	(حداقل) تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲,۴۹۹,۰۰۰
۷	حرارت هیدراتاسیون - (حداکثر) ۷ روزه	۲,۴۵۰,۰۰۰
۸	(حداکثر) حرارت هیدراتاسیون - ۲۸ روزه	۳,۱۵۰,۰۰۰
۹	(حداکثر) Fe_2O_3 اکسید آهن	۱,۱۶۹,۰۰۰
۱۰	(حداکثر) MgO اکسید منیزیم	۲۱۰۰۰۰۰
۱۱	$SO_3 : C_3A \leq 8$ - تری اکسید گوگرد	
۱۲	(حداکثر) کسر وزن در اثر سرخ شدن	۴۰۶,۰۰۰
۱۳	(حداکثر) باقیمانده نامحلول	۹۳۱,۰۰۰
۱۴	(حداکثر) C_2S سه کلسیم سیلیکات	۳,۸۸۵,۰۰۰
۱۵	(حداکثر) C_2S دو کلسیم سیلیکات	
۱۶	(حداکثر) C_3A سه کلسیم آلومینات	۱۹۳,۹۰۰
۱۷	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
	جمع:	۲۲۹۳۶۹۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۲۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
ردیف	نام فرآورده: سیمان پرتلند	عنوان ویژگی متمایز: تیپ ۵
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	(حداکثر) انبساط سولفات در ۱۴ روز - (در صورت ضرورت)	۷۷۰,۰۰۰
۲	سطح مخصوص	۹۳۳,۱۰۰
۳	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲,۳۳۱,۰۰۰
۴	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۹۳۱,۰۰۰
۵	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	
۶	تاب فشاری - سه روزه	۱,۶۲۴,۰۰۰
۷	تاب فشاری - هفت روزه	۱,۷۶۴,۰۰۰
۸	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲,۴۹۹,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
۱۰	$SO_3 : C_2A \leq 8$ - تری اکسید گوگرد	۹۳۱,۰۰۰
۱۱	Mgo اکسید منیزیم	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۲	$SO_3 : C_2A > 8$ - تری اکسید گوگرد	۰
۱۳	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۴۰۶,۰۰۰
۱۴	باقیمانده نامحلول در اسید	۹۳۱,۰۰۰
۱۵	C_2A سه کلسیم آلومینات	۱۹۳,۹۰۰
۱۶	(C4AF + 2C3A) یا (C2F + C4AF)	۱۹۳,۹۰۰
جمع:	-	۱۵,۸۰۱,۸۰۰

تعارفہ آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفہ آزمون محصول ((سیمان پرتلند پوزولانی استاندارد ۲۴۳۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۰۷		
نام فرآورده: ۱۱۴۴ سیمان پرتلند پوزولانی (پ-پ)		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نرمی - سطح مخصوص	۹۳۳,۱۰۰
۲	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲,۳۳۳,۱۰۰
۳	انقباض - آزمون اتوکلاو	
۴	گیرش - آزمون ویکات ابتدایی به دقیقه	۹۳۳,۱۰۰
۵	گیرش - آزمون ویکات نهائی به ساعت	
۶	مقاومت فشاری - سه روزه	۱,۶۲۴,۰۰۰
۷	مقاومت فشاری - هفت روزه	۱,۷۶۴,۰۰۰
۸	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۲,۴۹۹,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۹۴,۳۹۰
۱۰	(SO ₃) سه اکسید گوگرد	۹۳۳,۱۰۰
۱۱	(MgO) اکسید منیزیم	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۲	(L.O.I) افت حرارتی	۴۰۸,۳۱۰
۱۳	(Cl) یون کلراید	۹۳۳,۱۰۰
جمع:	-	۱۴۶۵۵۲۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند پوزولانی استاندارد ۲۴۳۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۷		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ۱۱۴۵ سیمان پرتلند پوزولانی ویژه (پ-پ-و)
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۹۳۳,۱۰۰	سطح مخصوص	۱
۲,۳۳۳,۱۰۰	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲
	انقباض - آزمون اتوکلاو	۳
۹۳۳,۱۰۰	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۴
	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	۵
۱,۷۶۴,۰۰۰	مقاومت فشاری - هفت روزه	۶
۲,۴۹۹,۰۰۰	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۷
۱۹۴,۳۹۰	نشانه گذاری	۸
۹۳۳,۱۰۰	سه اکسید گوگرد (SO ₃)	۹
۲,۱۰۰,۰۰۰	اکسید منیزیم (MgO)	۱۰
۴۰۸,۳۱۰	افت حرارتی (L.O.I)	۱۱
۹۳۳,۱۰۰	یون کلراید (Cl)	۱۲
۱۳,۰۳۱,۲۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((زيردوشي از جنس پلاستيك تقويت شده با الياف شيشه و پودرهای معدنی برای مصارف خانگی		
کد فراورده: ۲۰۷۶۶		
نام فراورده: زيردوشي از جنس پلاستيك تقويت شده با الياف		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد محل اتصال زيردوشي	۱۴۰,۰۰۰
۲	ابعاد دريچه تخلیه	۱۴۰,۰۰۰
۳	ابعاد اطراف دريچه تخلیه	۱۴۰,۰۰۰
۴	ابعاد (طول×عرض)	۱۴۰,۰۰۰
۵	گونیا بودن	۲۱۰,۰۰۰
۶	همواری اضلاع	۲۱۰,۰۰۰
۷	یکنواخت بودن لبه های برگشته زيردوشي	۲۱۰,۰۰۰
۸	تراز بودن لبه های زیر دوشي	۲۱۰,۰۰۰
۹	ویژگی ظاهری	۱۴۰,۰۰۰
۱۰	مقاومت در برابر دمای جوش	۵۶۰,۰۰۰
۱۱	مقاومت در برابر فشار بخار	۷۰۰,۰۰۰
۱۲	مقاومت در برابر چرک شدن	۵۶۰,۰۰۰
۱۳	جذب آب	۳۵۰,۰۰۰
۱۴	سختی	۵۶۰,۰۰۰
۱۵	مقاومت در برابر سقوط گلوله	۵۶۰,۰۰۰
۱۶	مقاومت در برابر سقوط کیسه شنی	۵۶۰,۰۰۰
۱۷	مقاومت در برابر بار گذاری	۵۶۰,۰۰۰
۱۸	مقاومت در برابر مواد شیمیایی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۹	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۷,۱۴۰,۰۰۰

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((پوزولانهای طبیعی استاندارد ۳۴۳۳)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۲۱۹۰۲		
نام فرآورده: پوزولانهای طبیعی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اکسید سیلیسیوم+اکسید آلومینیوم+اکسید آهن	۳,۶۵۴,۰۰۰
۲	سولفیت SO ₃	۹۳۳,۱۰۰
۳	سولفور S	۹۳۳,۱۰۰
۴	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۴۰۸,۱۰۰
۵	رطوبت	۲۸۰,۰۰۰
۶	قلیایی های موجود در پوزولان برحسب Na ₂ O	۱,۸۶۶,۲۰۰
۷	دانه بندی درصد باقی مانده روی الک ۴۵ میکرون روش تر	۲۸۰,۰۰۰
۸	شاخص پوزولانی بر مبنای مقاومت آزمون پوزولانی مخلوط با سیمان پرتلند در ۷ روز	۲,۱۰۰,۰۰۰
۹	شاخص پوزولانی بر مبنای مقاومت آزمون پوزولانی مخلوط با سیمان پرتلند در ۲۸ روز	۲,۸۰۰,۰۰۰
۱۰	شاخص پوزولانی بر مبنای مقاومت آزمون پوزولانی مخلوط با آهک در ۷ روز	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۱	آب مصرفی در مقایسه با سیمان پرتلند	۹۳۱,۰۰۰
۱۲	انبساط در آزمایش اتو کلاو	۲,۳۳۱,۰۰۰
۱۳	الزامات یکنواختی وزن مخصوص متوسط نمونه ها	۵۱۱,۰۰۰
۱۴	الزامات یکنواختی مقدار درصد باقی مانده روی الک ۴۵ میکرون	۲۱۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۹,۳۳۷,۵۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های سرباره ای استاندارد ۳۵۱۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۵		
نام فرآورده: ۱۱۴۱ سیمان های پرتلند سرباره ای (پ-س)		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	قلیایی های قابل حل در آب	۹۳۳,۱۰۰
۲	(سطح مخصوص) ترمی	۹۳۳,۱۰۰
۳	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲,۳۳۳,۱۰۰
۴	انقباض - آزمون اتوکلاو	
۵	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۹۳۳,۱۰۰
۶	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	
۷	تاب فشاری - سه روزه	۱,۶۲۴,۰۰۰
۸	تاب فشاری - هفت روزه	۱,۷۶۴,۰۰۰
۹	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲,۴۹۹,۰۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
۱۱	(--SO ₃) گوگرد به صورت	۹۳۳,۱۰۰
۱۲	(-S) گوگرد به صورت سولفید	۹۳۳,۱۰۰
۱۳	افت حرارتی	۴۰۸,۳۱۰
۱۴	باقیمانده نامحلول در اسید	۹۳۳,۱۰۰
جمع:	-	۱۴۴۲۰۹۱۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های سرباره ای استاندارد ۲۵۱۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۰۵		
نام فرآورده: ۱۱۴۲ سیمان های پرتلند سرباره ای ضد سولفات (پ) - عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	قلیایی های قابل حل در آب	۹۳۳,۱۰۰
۲	(سطح مخصوص) نرمی	۹۳۳,۱۰۰
۳	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲,۳۳۳,۱۰۰
۴	انقباض - آزمون اتوکلاو	
۵	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۹۳۳,۱۰۰
۶	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	
۷	تاب فشاری - سه روزه	۱,۶۲۴,۰۰۰
۸	تاب فشاری - هفت روزه	۱,۷۶۴,۰۰۰
۹	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۲,۴۹۹,۰۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
۱۱	(--SO ₃) گوگرد به صورت	۹۳۳,۱۰۰
۱۲	(-S) گوگرد به صورت سولفید	۹۳۳,۱۰۰
۱۳	افت حرارتی	۴۰۸,۳۱۰
۱۴	باقیمانده نامحلول در اسید	۹۳۳,۱۰۰
جمع:	-	۱۴۴۲۰۹۱۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های سرباره ای استاندارد ۳۵۱۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۰۵		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فراورده: ۱۱۴۳ سیمان های سرباره ای (س)
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص	۹۳۳,۱۰۰
۲	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲,۳۳۳,۱۰۰
۳	انقباض - آزمون اتوکلاو	
۴	گیرش - آزمون ویکات - ابتدایی	۹۳۳,۱۰۰
۵	گیرش - آزمون ویکات - نهایی	
۶	مقاومت فشاری - هفت روزه	۱,۷۶۴,۰۰۰
۷	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۲,۴۹۹,۰۰۰
۸	نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
۹	گوگرد به صورت (SO_3)	۹۳۳,۱۰۰
۱۰	گوگرد به صورت سولفید (S)	۹۳۳,۱۰۰
۱۱	قلیایی های قابل حل در آب	۹۳۳,۱۰۰
جمع:	-	۱۱,۴۵۵,۵۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق های شکل داده شده (موجدار) سیمان الیافی و قطعات اتصال استاندارد (۱۲۲۷۶))		
کد فراورده: ۱۸۰۷۱		
نام فرآورده: ورق های شکل داده شده (موجدار) سیمان الیافی و قطعات اتصال عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اجزای تشکیل دهنده ورقه ها	۹,۸۰۰,۰۰۰
۲	ظاهر ورقه ها و پرداخت نهایی	۹,۸۰۰,۰۰۰
۳	ابعاد - گام موج (a)	۸۷,۵۰۰
۴	ابعاد - ارتفاع موج (h)	۸۷,۵۰۰
۵	ابعاد - طول ورقه (l)	۱۴۷,۰۰۰
۶	ابعاد - پهنای ورقه (w)	۱۴۷,۰۰۰
۷	ابعاد - ضخامت ورقه (e)	۲۹۴,۰۰۰
۸	گونیا بودن ورقه	۲۹۴,۰۰۰
۹	ارتفاع لبه ورقه (در صورت کاربرد)	۱۷۵,۰۰۰
۱۰	چگالی ظاهری	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	بار شکست (برای ورقه های با طول بیش از ۹/۰ متر	۲,۴۹۲,۰۰۰
۱۲	خیز(برای ورقه های با طول بیش از ۹/۰ متر)	۲,۴۹۲,۰۰۰
۱۳	گشتاور خمشیبر متر طول ورقه	۲,۴۹۲,۰۰۰
۱۴	نفوذ ناپذیری آب	۷۴۹,۰۰۰
۱۵	یخ زدن - آب شدن	۳۰,۴۹۲,۰۰۰
۱۶	گرما - بارش	۵,۸۳۱,۰۰۰
۱۷	آب گرم	۱۹,۶۷۷,۰۰۰
۱۸	خیساندن - خشک کردن	۲۳,۴۵۰,۰۰۰
۱۹	عملکرد در برابر آتش خارجی	-
۲۰	عملکرد در برابر آتش	-
۲۱	رهايش مواد سمی (در محصولات حاوی مواد سمی)	-
۲۲	اطلاعات محصول	۹۸,۰۰۰
۲۳	نشانه گذاری	۹۸,۰۰۰
	جمع:	۱۰۹,۰۵۳,۰۰۰

سه بند آزمون عملکرد در برابر آتش خارجی، عملکرد در

برابر آتش و رهايش مواد سمی (در محصولات حاوی مواد سمی) در صورت انجام توافقی جداگانه محاسبه می شود

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((موزاییک سیمانی برای کاربرد داخلی استاندارد ۱-۷۵۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۳۴۳		
نام فرآورده: موزاییک سیمانی برای کاربرد داخلی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	(بالایی) ضخامت لایه نما	۲۹۱,۲۰۰
۲	طول	۲۹۱,۲۰۰
۳	عرض	
۴	ضخامت قطعه	
۵	صافی لبه لایه بالایی (اختلاف بین لبه و خط کش نسبت به طول لبه)	۲۹۱,۲۰۰
۶	مسطح بودن لایه نما (در صورت نیاز)(انحراف از سطح نسبت به طول قطر)	۲۹۱,۲۰۰
۷	مقاومت شکست - کمینه منفرد چهار آزمون	۵۸۳,۱۰۰
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 - بیشینه منفرد سه آزمون	۲,۳۳۱,۰۰۰
۱۲	سایش به روش بوهم - طول سایش - بیشینه منفرد سه آزمون	۲,۳۳۱,۰۰۰
۱۳	جذب آب کل - بیشینه منفرد سه آزمون	۴۸۵,۸۰۰
۱۴	جذب آب سطحی - بیشینه منفرد سه آزمون	۷۷۷,۷۰۰
۱۵	خصوصیات سطح و ظاهر	۱۹۴,۶۰۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۹۴,۶۰۰
جمع:	-	۸,۰۶۲,۶۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((لوازم بهداشتی استاندارد ۳۲۶۱)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۶۰۰۰		
نام فرآورده: لوازم بهداشتی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	قطر سوراخ دریچه تخلیه	۱۴۰,۰۰۰
۲	قطر سوراخ سرریز	۱۴۰,۰۰۰
۳	وضعیت حاشیه سوراخ تخلیه و سوراخ سرریز	۱۴۰,۰۰۰
۴	ابعاد - طول	۱۴۰,۰۰۰
۵	ابعاد - عرض	۱۴۰,۰۰۰
۶	ارتفاع وان	۱۴۰,۰۰۰
۷	کناره های وان	۱۴۰,۰۰۰
۸	کف وان	۱۴۰,۰۰۰
۹	تعیین انحراف ابعادی وان (حداکثر)	۲۱۰,۰۰۰
۱۰	انحراف سطح دیوار جلویی در قسمت مرکزی (حداکثر)	۲۱۰,۰۰۰
۱۱	مقاومت آب جوش	۵۶۰,۰۰۰
۱۲	مقاومت در برابر تغییر دما	۴۲۰,۰۰۰
۱۳	حداکثر نشئی آب بعد از یک ساعت	۳۵۰,۰۰۰
۱۴	درصد بازیافتی آلودگی (حداقل)	۳۵۰,۰۰۰
۱۵	انحراف در زمان پر بودن آب در سوراخ خروجی از پایه (حداکثر)	۱۴۰,۰۰۰
۱۶	انحراف در زمان پر بودن آب در در مرکز لبه افقی (حداکثر)	۱۴۰,۰۰۰
۱۷	مقاومت در مقابل سقوط گلوله	۵۶۰,۰۰۰
۱۸	مقاومت در مقابل سقوط کیسه شنی	۵۶۰,۰۰۰
۱۹	سختی بارکول (حداقل)	۵۶۰,۰۰۰
۲۰	درصد جذب آب (حداکثر)	۳۵۰,۰۰۰
۲۱	مقاومت در برابر فشار بخار	۷۰۰,۰۰۰
۲۲	آزمون بار متمرکز- تغییر شکل زیر بار در مورد لبه وان	۲۸۰,۰۰۰
۲۳	آزمون بار متمرکز- تغییر شکل زیر بار در مورد کف وان	۲۸۰,۰۰۰
۲۴	آزمون بار گسترده- تغییر شکل زیر بار در مورد لبه وان	۲۸۰,۰۰۰
۲۵	آزمون بار گسترده- تغییر شکل زیر بار در مورد کف وان	۲۸۰,۰۰۰
۲۶	آزمون بارگذاری روی لبه طولی- تغییر شکل زیر بار	۲۸۰,۰۰۰
۲۷	آزمون بارگذاری روی لبه طولی- تغییر شکل ماندگار	۲۸۰,۰۰۰
۲۸	آزمون بارگذاری روی لبه عرضی- تغییر شکل زیر بار	۲۸۰,۰۰۰
۲۹	آزمون بارگذاری روی لبه عرضی- تغییر شکل ماندگار	۲۸۰,۰۰۰
۳۰	آزمون بار روی دیواره- تغییر شکل زیر بار	۴۲۰,۰۰۰
۳۱	آزمون بار روی دستگیره (برای وان دستگیره دار)- تغییر شکل زیر بار	۴۲۰,۰۰۰
۳۲	مقاومت در برابر مواد شیمیایی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۳۳	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۰,۵۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ - صفحات روکش دار گچی استاندارد ۱۴۸۱۸)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۱		
نام فرآورده: گچ - صفحات روکش دار گچی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد ۱-طول	۲۱۰,۰۰۰
۲	ابعاد ۲-عرض	۲۱۰,۰۰۰
۳	ابعاد ۳-ضخامت	۲۱۰,۰۰۰
۴	انحراف از گونیا بودن (حداکثر)	۲۱۰,۰۰۰
۵	نیروی شکنندگی خمشی ۱-۳ طولی	۳۵۰,۰۰۰
۶	نیروی شکنندگی خمشی ۲-۳ عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۸	چگالی (برای با چگالی کنترل شده D)	۷۰۰,۰۰۰
۹	قطر فرو رفتگی (برای با سختی سطح بالا I)	۱,۰۵۰,۰۰۰
جمع:	-	۳,۴۸۶,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((گچ- بلوکهای گچی استاندارد ۲۷۸۶)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۲۰۷۶۱		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: گچ- بلوکهای گچی
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۲۱۰,۰۰۰	ابعاد - ضخامت	۱
۲۱۰,۰۰۰	ابعاد - طول	۲
۲۱۰,۰۰۰	ابعاد - عرض	۳
۲۱۰,۰۰۰	جدار خارجی بلوکهای سوراخ دار	۴
۲۱۰,۰۰۰	حجم فضای تو خالی بلوکهای سوراخ دار	۵
۲۱۰,۰۰۰	تخت بودن	۶
۴۲۰,۰۰۰	چگالی	۷
۴۹۰,۰۰۰	میانگین جرم سطحی	۸
۰	بار شکست خمشی - میانگین (حداقل)	۹
۱,۰۵۰,۰۰۰	بار شکست خمشی منفرد (حداکثر)	۱۰
۵۶۰,۰۰۰	رطوبت	۱۱
۲۸۰,۰۰۰	PH	۱۲
۲۸۰,۰۰۰	قابلیت جذب آب (حداکثر)	۱۳
۱۴۰,۰۰۰	نشانه گذاری	۱۴
۴,۴۸۰,۰۰۰	-	جمع:

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((کاشی ضد اسید استاندارد (۳۰۵۱) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۲۸۴		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: کاشی ضد اسید
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۵۸۱,۰۰۰	طول	۱
	عرض	۲
	ضخامت	۳
۳۹۲,۰۰۰	حداکثر انحراف از خط مستقیم	۴
	حداکثر انحراف اضلاع نسبت به خط عمودی	۵
۵۸۱,۰۰۰	حداکثر انحراف نسبت به سطح تخت - خم مرکزی کاشی	۶
	حداکثر انحراف نسبت به سطح تخت - خم اضلاع با لبه های کاشی	۷
	حداکثر انحراف نسبت به سطح تخت - تابیدگی بر حسب درصد قطر	۸
۹۷۳,۰۰۰	جذب آب (حداکثر) - میانگین	۹
	جذب آب (حداکثر) - نمونه منفرد	۱۰
۱,۱۶۹,۰۰۰	مقاومت خمشی (حداقل)-میانگین	۱۱
	مقاومت خمشی (حداقل)-نمونه منفرد	۱۲
۷۲۱,۰۰۰	سختی موهس (حداقل)	۱۳
۷۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر سایش (حداکثر)	۱۴
۵۸۱,۰۰۰	مقاومت در برابر شوک حرارتی	۱۵
۶,۲۲۳,۰۰۰	مقاومت در برابر یخ زدگی	۱۶
۱۹۶,۰۰۰	کاهش وزن (حداکثر)	۱۷
۱۹۶,۰۰۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۸
۱۲,۳۹۰,۰۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((کاشی سرامیکی تزیینی استاندارد ۱۷۰۱۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۳۰۷		
نام فرآورده: کاشی سرامیکی تزیینی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اندازه بند - برای کاشی های مدولار	۵۸۱,۰۰۰
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	بیشترین 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	۳۹۲,۰۰۰
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	۵۸۱,۰۰۰
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	
۱۳	جذب آب - میانگین	۹۷۳,۰۰۰
۱۴	جذب آب - حداکثر منفرد	
۱۵	نیروی شکست	۱,۱۶۹,۰۰۰
۱۶	مدول گسیختگی - میانگین	
۱۷	مدول گسیختگی - کمینه منفرد	
۱۸	مقاومت در برابر انبساط حرارتی و رطوبتی	۷۷۷,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر سایش سطحی برای استفاده در کف	۷۷۷,۰۰۰
۲۰	مقاومت در برابر یخ زدگی	۶,۲۲۳,۰۰۰
۲۱	ویژگی ظاهری و کیفیت سطح	۱۹۶,۰۰۰
۲۲	بسته بندی	۱۹۶,۰۰۰
۲۳	نشانه گذاری	
۲۴	مقاومت در برابر لکه	۱۹۶,۰۰۰
۲۵	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای ضعیف	۹۷۳,۰۰۰
۲۶	مقاومت در برابر شوینده های خانگی و نمکهای استخر شنا	۹۷۳,۰۰۰
جمع:	-	۱۴,۰۰۷,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح		
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷		
نام فرآورده: ۶۵۸۶ تک لایه ویژه مناطق معتدل نوع C		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۵۰,۰۰۰
	پایداری ابعادی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل جرم واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
	حداقل ضخامت	۲۱۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۵۶۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۷۰۰,۰۰۰
۲	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۵,۸۸۰,۰۰۰
۳	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵,۶۰۰,۰۰۰
۴	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۳۳۰,۰۰۰
۵	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۶	طول	۱۴۰,۰۰۰
۷	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۸	مستقیم بودن	۱۴۰,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
	-	۱۸,۹۰۰,۰۰۰
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح		
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷		
نام فرآورده: «۶۵۸۷» دو لایه ویژه مناطق معتدل نوع C		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۵۰,۰۰۰
	پایداری ابعادی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل جرم واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
	حداقل ضخامت	۲۱۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۵۶۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۷۰۰,۰۰۰
۲	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۵,۸۸۰,۰۰۰
۳	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵,۶۰۰,۰۰۰
۴	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۳۳۰,۰۰۰
۵	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۶	طول	۱۴۰,۰۰۰
۷	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۸	مستقیم بودن	۱۴۰,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
	-	۱۸,۹۰۰,۰۰۰
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح		
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷		
نام فرآورده: ۶۵۸۸ تک لایه ویژه مناطق معتدل نوع H عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۵۰,۰۰۰
	پایداری ابعادی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل جرم واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
	حداقل ضخامت	۲۱۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۵۶۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۶۳۰,۰۰۰
۲	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۵,۸۱۰,۰۰۰
۳	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵,۶۰۰,۰۰۰
۴	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۲۶۰,۰۰۰
۵	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۶	طول	۱۴۰,۰۰۰
۷	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۸	مستقیم بودن	۱۴۰,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۸,۶۹۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح		
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷		
نام فرآورده: ۶۵۸۹» دو لایه ویژه مناطق معتدل نوع H عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۵۰,۰۰۰
	پایداری ابعادی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل جرم واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
	حداقل ضخامت	۲۱۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۵۶۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۶۳۰,۰۰۰
۲	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۵,۸۱۰,۰۰۰
۳	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵,۶۰۰,۰۰۰
۴	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۲۶۰,۰۰۰
۵	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۶	طول	۱۴۰,۰۰۰
۷	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۸	مستقیم بودن	۱۴۰,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
جمع:	-	۱۸,۶۹۰,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح		
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷		
نام فرآورده: «۶۵۹۰» تک لایه ویژه مناطق گرمسیر		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۵۰,۰۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۵۰,۰۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
۶	حداقل ضخامت	۲۱۰,۰۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۵۶۰,۰۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۴۲۰,۰۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۸	طول	۱۴۰,۰۰۰
۱۹	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۴۰,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
	-	۱۸,۰۶۰,۰۰۰
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح		
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷		
نام فرآورده: «۶۵۹۱» دو لایه ویژه مناطق گرمسیر		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۵۰,۰۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۵۰,۰۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
۶	حداقل ضخامت	۲۱۰,۰۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۵۶۰,۰۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۴۲۰,۰۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۸	طول	۱۴۰,۰۰۰
۱۹	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۴۰,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
	-	۱۸,۰۶۰,۰۰۰
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح		
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷		
نام فرآورده: «۶۵۹۱» دو لایه ویژه مناطق گرمسیر		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۵۰,۰۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۵۰,۰۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
۶	حداقل ضخامت	۲۱۰,۰۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۵۶۰,۰۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۴۲۰,۰۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۸	طول	۱۴۰,۰۰۰
۱۹	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۴۰,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
	-	۱۸,۰۶۰,۰۰۰
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح		
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷		
نام فرآورده: «۶۵۹۲» تک لایه ویژه مناطق سردسیر		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۵۰,۰۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۵۰,۰۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
۶	حداقل ضخامت	۲۱۰,۰۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۵۶۰,۰۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۶,۲۳۰,۰۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۶۸۰,۰۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۸	طول	۱۴۰,۰۰۰
۱۹	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۴۰,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
	-	۱۹,۹۵۰,۰۰۰
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح		
کد فرآورده: ۲۲۳۶۷		
نام فرآورده: «۶۵۹۳» دو لایه ویژه مناطق سردسیر		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۳۵۰,۰۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۳۵۰,۰۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۳۵۰,۰۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۲۱۰,۰۰۰
۶	حداقل ضخامت	۲۱۰,۰۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۵۶۰,۰۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۳۵۰,۰۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۳۵۰,۰۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۶,۲۳۰,۰۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۶۸۰,۰۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۸	طول	۱۴۰,۰۰۰
۱۹	عرض	۱۴۰,۰۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۴۰,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۴۰,۰۰۰
	-	۱۹,۹۵۰,۰۰۰
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۱۰۱ قیر راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانروی AR- عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: ۱۶۰۰۰		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۳,۱۶۶,۳۵۵
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانروی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۳,۱۶۶,۳۵۵
۸	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۱۱	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۸۵۶۰۸۶۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۱۰۰ قیر راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانروی ۸۰۰۰-AR عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹,۶۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶,۶۳۶
۳	حداقل حلالیت	۱۵۱,۱۲۱
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۳۱۶,۶۳۶
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۳۴,۲۰۶
۶	حداقل گرانروی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۳۶,۸۲۲
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۳۱۶,۶۳۶
۸	حداقل نقطه اشتعال	۱۰۰,۳۵۵
۹	شاخص نفوذپذیری	۱۰۶,۸۹۷
۱۰	گرانروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲۳۶,۸۲۲
۱۱	وزن مخصوص	۱۰۰,۳۵۵
جمع:	-	۱۸۵۶۰۸۶

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۹ قیر راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانی AR - عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: ۴۰۰۰		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۳,۱۶۶,۳۵۵
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیروی کیماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۳,۱۶۶,۳۵۵
۸	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۱۱	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۸۵۶۰۸۶۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۸ قیر راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانیوی AR- عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: ۲۰۰۰		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۳,۱۶۶,۳۵۵
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۳,۱۶۶,۳۵۵
۸	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۱۱	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۸۵۶۰۸۶۰

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری- قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۷ قیر راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانیوی AR- عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: ۱۰۰۰		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۳,۱۶۶,۳۵۵
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۳,۱۶۶,۳۵۵
۸	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۱۱	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۸۵۶۰۸۶۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۶ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی AC-۴۰ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴۵۸۹۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۵ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی ۳۰-AC عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴۵۸۹۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۳ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی AC-۲۰ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴۵۸۹۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۲ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی ۱۰-AC عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴۵۸۹۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۱ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی ۵-AC عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴۵۸۹۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۰ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی AC-۲.۵ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴۵۸۹۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۸۹ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیوی ۴۰-AC عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴۵۸۹۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۸۸ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیوی ۳۰-AC عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴,۵۸۹,۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۸۷ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیوی AC-۲۰ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴,۵۸۹,۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۸۶ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیوی ۱۰-AC عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴,۵۸۹,۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۸۵ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیوی ۵-AC عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴,۵۸۹,۸۳۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۸۴ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیوی AC-۲.۵		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۳	حداقل حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۴	حداقل درجه نفوذ	۱,۱۶۰,۵۶۱
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۴۲,۰۵۶
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۷	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۳۶۸,۲۲۴
۹	شاخص نفوذپذیری	۱,۰۶۸,۹۷۲
۱۰	گرانیوی	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۱۲	وزن مخصوص	۱,۰۰۳,۵۵۱
جمع:	-	۱۴,۵۸۹,۸۳۲

تعارفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعارفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری- قیر برای استفاده در راه سازی		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۸		
نام فرآورده: قیر و مواد قیری- قیر برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس عملکرد		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع ۱		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سفتی خزشی	۱۵,۲۹۵,۳۲۷
۲	کشش مستقیم در صورت مردودی در سفتی خزشی انجام شود	۸,۷۶۶,۳۵۵
۳	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۴	گرانروی	۲,۷۴۷,۶۶۴
۵	برش دینامیکی	۳,۲۹۷,۱۹۶
۶	حداکثر تغییر جرم	۲,۰۰۱,۸۶۹
۷	برش دینامیکی باقیمانده آزمون گرمخانه	۵,۲۹۹,۰۶۵
۸	دمای پیرشدگی	۰
۹	برش دینامیکی باقیمانده آزمون پیرشدگی	۱۱,۶۴۴,۸۶۰
۱۰	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۱۱	حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۱۲	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۳	حداقل شیب تغییرات سفتی خمشی (فقط برای قیرهای نوع ۱)	۰
جمع:	جمع با آزمون کشش مستقیم	۵۲,۱۲۹,۴۵۸
جمع:	جمع بدون آزمون کشش مستقیم	۴۳,۲۶۳,۱۰۳

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری- قیر برای استفاده در راه سازی		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۸		
نام فرآورده: قیر و مواد قیری- قیر برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس عملکرد		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع ۲		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سفتی خزشی	۱۵,۲۹۵,۳۲۷
۳	دمای بحرانی	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	حداقل نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۵	گراثری	۲,۷۴۷,۶۶۴
۶	برش دینامیکی	۳,۲۹۷,۱۹۶
۷	حداکثر تغییر جرم	۲,۰۰۱,۸۶۹
۸	برش دینامیکی باقیمانده آزمون گرمخانه	۵,۲۹۹,۰۶۵
۹	دمای پیرشدگی	۰
۱۰	برش دینامیکی باقیمانده آزمون پیرشدگی	۱۱,۶۴۴,۸۶۰
۱۱	وضعیت ظاهری	۳۶۶,۳۵۵
۱۲	حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۱۳	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۱۴	حداقل شیب تغییرات سفتی خمشی (فقط برای قیرهای نوع ۱)	۰
جمع:	-	۵۷,۳۶۳,۱۰۳

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر و مواد قیری - قیر محلول دیر گیر		
کد فراورده: ۲۲۵۱۱		
نام فرآورده: قیر و مواد قیری - قیر محلول دیر گیر عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	گرانروی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۲	نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۳	میزان آب	۷۳۲,۷۱۰
۴	حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
۵	تقطیر	۱,۰۶۸,۹۷۲
۶	درجه نفوذ ۱۰۰	۱,۱۳۸,۳۱۸
۷	کشش پذیری	۱,۳۳۹,۸۱۳
۸	گرانروی کینماتیک روی باقیمانده تقطیر	۱,۳۶۵,۹۸۱
۹	بررسی کف کردگی	۱۹۶,۰۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۹,۹۱۸,۵۴۲

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر محلول کندگیر راهسازی ۵-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۲۲۵۱۲		
نام فرآورده: قیر محلول کندگیر راهسازی		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	بررسی کف کردگی	۱۹۶,۰۰۰
۲	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۳	گرانروی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۴	نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۵	میزان آب	۷۳۲,۷۱۰
۶	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۷	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۲۲۵ درجه سلسیوس	۳,۲۰۵,۶۰۷
۸	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۲۶۰ درجه سلسیوس	۳,۲۰۵,۶۰۷
۹	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۳۱۶ درجه سلسیوس	۳,۲۰۵,۶۰۷
۱۰	درصد حجمی باقیمانده تقطیر تا ۳۶۰ درجه سلسیوس	۳,۲۰۵,۶۰۷
۱۱	گرانروی کینماتیک روی باقیمانده تقطیر (با درجه نفوذ در ۲۵ درجه سلسیوس)	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۲	کشش پذیری	۱,۳۳۹,۸۱۳
۱۳	حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
	-	۲۱,۳۷۱,۰۶۵
	جمع:	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((قیر محلول زودگیر راهسازی استاندارد ۶-۱۰۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۳		
نام فرآورده: قیر محلول زودگیر راهسازی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	بررسی کف کردگی	۱۹۶,۰۰۰
۲	نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
۳	گرانروی کینماتیک	۱,۳۶۵,۹۸۱
۴	نقطه اشتعال	۱,۰۰۳,۵۵۱
۵	میزان آب	۷۳۲,۷۱۰
۶	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۸۳۷,۳۸۳
۷	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۱۹۰ درجه سلسیوس	۳,۲۰۵,۶۰۷
۸	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۲۲۵ درجه سلسیوس	۳,۲۰۵,۶۰۷
۹	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۲۶۰ درجه سلسیوس	۳,۲۰۵,۶۰۷
۱۰	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۳۱۶ درجه سلسیوس	۳,۲۰۵,۶۰۷
۱۱	درصد حجمی باقیمانده تقطیر تا ۳۶۰ درجه سلسیوس	۳,۲۰۵,۶۰۷
۱۲	گرانروی کینماتیک روی باقیمانده تقطیر	۱,۳۶۵,۹۸۱
۱۳	کشش پذیری	۱,۳۳۹,۸۱۳
۱۴	حلالیت	۱,۵۱۱,۲۱۵
جمع:	-	۲۴,۵۷۶,۶۷۳

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((آهک هیدراته برای صنایع شیمیائی برای تولید پودر سفید کننده و تصفیه آب استاندارد		
نام فرآورده: آهک هیدراته برای صنایع شیمیائی (دسته دوم و عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: (سوم)		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	کمینه آهک موثر به صورت $Ca(OH)_2$	۲,۱۰۰,۰۰۰
۲	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت (SiO_2+IR)	۹۳۱,۰۰۰
۳	بیشینه کربن دی اکسید (Co_2)	۹۳۱,۰۰۰
۴	بیشینه دی اکسید آهن (Fe_2O_3)	۱,۱۶۹,۰۰۰
۵	بیشینه اکسید منگنز (Mn_2O_3)	۹۳۱,۰۰۰
۶	بیشینه اکسید آلومینیم (Al_2O_3)	۱,۲۰۴,۰۰۰
۷	بیشینه آهک مرده به صورت Co_2	۹۳۱,۰۰۰
۸	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۲,۱۰۰,۰۰۰
۹	درصد رطوبت	۹۳۱,۰۰۰
۱۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۱۱,۴۲۴,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول ((آهک هیدراته برای صنایع شیمیائی برای تولید گریس استاندارد (۴۷۴۲)) با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: آهک هیدراته برای صنایع شیمیائی (دسته اول) عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	کمینه آهک موثر به صورت $Ca(OH)_2$	۲,۱۰۰,۰۰۰
۲	بیشینه مواد نامحلول در اسید به صورت (SiO_2+IR)	۹۳۱,۰۰۰
۳	بیشینه کربن دی اکسید (Co_2)	۹۳۱,۰۰۰
۴	بیشینه اکسید منیزیم (MgO)	۲,۱۰۰,۰۰۰
۵	ذرات عبوری از الک ۴۵ میکرون	۲۸۰,۰۰۰
۶	ذرات عبوری از الک ۷۵ میکرون	۲۸۰,۰۰۰
۷	درصد رطوبت	۹۳۱,۰۰۰
۸	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۷,۷۴۹,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سنگدانه های بتن استاندارد ۳۰۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۳		
نام فرآورده: ۹۹۴ «سنگدانه ریز»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	دانه بندی	۶۷۹,۰۰۰
۲	درصد جرمی عبور کرده از الک ۷۵ میکرون	۴۰۶,۰۰۰
۳	ضریب (مدول) نرمی	۲۱۰,۰۰۰
۴	مواد زیان آور - کلوخه های رسی و ذرات سست (حداکثر)	۷۷۷,۰۰۰
۵	مواد زیان آور - زغال سنگ و لیگنیت (حداکثر)	۷۰۰,۰۰۰
۶	مواد زیان آور - کلریدهای محلول در آب بر حسب (Cl)- حداکثر	۱,۰۰۸,۰۰۰
۷	مواد زیان آور - سولفات قابل حل در آب	۱,۰۹۲,۰۰۰
۸	سلامت سنگدانه - درصد افت وزنی در برابر سولفات سدیم یا سولفات منیزیم (حداکثر)	۲,۵۶۲,۰۰۰
۹	مواد زیان آور - ناخالصی های آلی	۳۰۸,۰۰۰
۱۰	مقدار فضای خالی غیرمتراکم سنگدانه های ریز	۶۷۹,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری (برگه تحویل)	۲۱۰,۰۰۰
جمع آزمونهای اجباری سنگدانه ریز:		۸,۶۳۱,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((سنگدانه های بتن استاندارد ۳۰۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۳		
نام فرآورده: ۹۹۵ «سنگدانه درشت		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	دانه بندی	۵۴۶,۰۰۰
۲	مواد زیان آور (حداکثر) - مواد ریزتر از الک ۷۵ میکرون	۴۰۶,۰۰۰
۳	مواد زیان آور - کلوخه های رسی و ذرات سست	۷۷۷,۰۰۰
۴	مواد زیان آور (حداکثر) - زغال سنگ و لیگنیت	۷۰۰,۰۰۰
۵	چرت	۱۵,۴۰۰,۰۰۰
۶	مجموع کلوخه های رسی و ذرات سست و چرت	
۷	مواد زیان آور - کلریدهای محلول در آب بر حسب (Cl) - حداکثر	۱,۰۰۸,۰۰۰
۸	مواد زیان آور - سولفات قابل حل در آب	۱,۰۹۲,۰۰۰
۹	سلامت سنگدانه - درصد افت وزنی در برابر سولفات سدیم یا سولفات منیزیم (حداکثر)	۲,۵۲۷,۰۰۰
۱۰	سایش (لس آنجلس)	۱,۰۰۸,۰۰۰
۱۱	شکل دانه ها	۸۵۴,۰۰۰
۱۲	درصد شکستگی	۳۵۰,۰۰۰
۱۳	اطلاعات اصلی ارائه شده توسط تولیدکننده - رده دانه بندی	۲۱۰,۰۰۰
۱۴	نشانه گذاری (برگه تحویل)	
جمع آزمونهای اجباری سنگدانه درشت همراه با آزمون چرت		۲۴,۸۷۸,۰۰۰
جمع آزمونهای اجباری سنگدانه درشت بدون انجام آزمون چرت		۹,۴۷۸,۰۰۰

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((کاشی موزائیک گروهی استاندارد ۴۲۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۱۴		
نام فرآورده: کاشی موزائیک گروهی		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	وجود برجستگی در پشت (برای کاشی هایی که سطح هر قطعه از آنها از ۲۱۵ cm ² بیشتر است)	۱,۷۵۰,۰۰۰
۲	بیشترین تفاوت طول اندازه گیری شده هر قطعه کاشی با مقدار اعلام شده (کاری)	
۳	بیشترین تفاوت عرض اندازه گیری شده هر قطعه کاشی با مقدار اعلام شده (کاری)	
۴	بیشترین تفاوت ضخامت اندازه گیری شده هر قطعه کاشی با مقدار اعلام شده (کاری)	
۵	مساحت هر ورق	
۶	نسبت مساحت قطعات کاشی هر ورق به مساحت ورق	
۷	تاب محدب	
۸	تاب مقعر	
۹	تاب کناره	
۱۰	کجی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۱	کیفیت سطح	
۱۲	نسبت سطح باز نمایان از لابلای الیاف توری یا سوراخهای لفاف نسبت به سطح کل اشغال شده بر مبنای اندازه گروهی (در صورت استفاده)	
۱۳	جذب آب - حداکثر منفرد	۹۶۶,۰۰۰
۱۴	جذب آب - متوسط	
۱۵	مقاومت خمشی برای کاشی های با قطعات با اضلاع بزرگ تر از ۵۰ میلی متر	۱,۱۶۶,۹۰۰
۱۶	مقاومت در برابر سایش عمقی (برای کاشی های با جذب آب بزرگتر یا مساوی ۵/۰ درصد)	۷۷۷,۰۰۰
۱۷	مقاومت در برابر سایش - مقاومت در برابر سایش کاشی های لعاب دار برای استفاده در کف	۷۷۷,۷۰۰
۱۸	انبساط رطوبتی	۷۷۷,۷۰۰
۱۹	مقاومت در برابر شوک حرارتی	۵۸۳,۱۰۰
۲۰	مقاومت در برابر انبساط حرارتی رطوبتی	۱,۶۳۱,۰۰۰
۲۱	ضریب انبساط حرارتی خطی	۲,۰۳۰,۰۰۰
۲۲	مقاومت در برابر یخ زدگی	۶,۲۲۲,۳۰۰
۲۳	مقاومت در برابر لکه گذاری	۱۹۴,۴۶۰
۲۵	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای ضعیف (کلاس)	۹۷۲,۲۳۰
۲۶	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای قوی (کلاس)	۹۷۲,۲۳۰
۲۷	مقاومت در برابر شوینده های خانگی و نمکهای استخری (کلاس)	۹۷۲,۲۳۰
۲۸	میزان سرب و کادمیم آزاد شده از سطح کاشی	۲,۱۷۷,۷۷۸
۲۹	چسبندگی کاغذ لفاف رویی و ماده اتصال دهنده پشتی	۵۲۵,۰۰۰
۳۰	پوسته شدگی کاغذ لفاف پوشاننده رویی	۵۲۵,۰۰۰
۳۱	ضد آب بودن چسبندگی ماده اتصال دهنده پشتی	۵۲۵,۰۰۰
۳۲	درجه بندی	۱۹۳,۹۰۰
۳۳	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۳,۹۰۰
جمع:	-	۲۴,۹۸۳,۴۲۸
نکته مهم:	با توجه به نوع کاشی ممکن است انجام تعدادی از آزمونها، الزامی نباشد، که در این صورت باید هزینه آزمون بند مربوطه از جمع اعلامی، کسر شود.	

تعرفه آزمون مصالح ساختمانی (اسفند ۱۳۹۹)

تعرفه آزمون محصول ((ظروف غذاخوری شیشه ای استاندارد ۵۴۳۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده:		
نام فرآورده: ظروف غذاخوری شیشه ای		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت در برابر تغییرات ناگهانی دما(شوگ)	۴۹۰,۰۰۰
۲	ویژگی ابعادی	۳۲۹,۰۰۰
۳	مقاومت قلیایی بدنه شیشه	۵۶۰,۰۰۰
۴	مقاومت اسیدی بدنه شیشه	۵۳۲,۰۰۰
۵	مقاومت اسیدی تزئینات ظروف	۴۲۰,۰۰۰
۶	مقاومت قلیابیت تزئینات ظروف	۴۲۰,۰۰۰
۷	مقاومت در برابر شرایط اجاق ریز موج	۳۵۰,۰۰۰
۸	میزان سرب	۱,۴۷۰,۰۰۰
۹	میزان کادمیم	۱,۴۷۰,۰۰۰
۱۰	مقاومت در برابر مواد شوینده تزئینات ظروف	۴۲۰,۰۰۰
۱۱	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۹۶,۰۰۰
جمع:	-	۶,۶۵۷,۰۰۰