

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۰۲۰-۲۹۳)) 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	۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
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)	۴۴۴,۰۵۰
۲۱	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
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)	۸۹۳,۴۵۰
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)	۸۹۳,۴۵۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۹۳۰-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۰۷ «کاهنده آب / روان کننده	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰	۲۴
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰	۲۵
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)	۱,۴۹۲,۶۵۰	۲۶
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)	۱,۴۹۲,۶۵۰	۲۷
	۱۹,۰۸۳,۴۵۰	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۹۳۰-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱	ترکیب موثر	هزینه آزمون (ریال) ۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
۱۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
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)	۸۹۳,۴۵۰
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)	۸۹۳,۴۵۰
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)	۸۹۳,۴۵۰
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)	۸۹۳,۴۵۰
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 محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) 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)	۴۴۴,۰۵۰
۲۸	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۲۹	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۳۰	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۹۳,۴۵۰
۳۱	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۹۳,۴۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۰۲۰-۲۹۳۰)) 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)	۱,۸۶۷,۱۵۰	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)	۱,۸۶۷,۱۵۰	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)	۱,۳۸۵,۶۵۰	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)	۱,۳۸۵,۶۵۰	۳۷
	۲۷,۰۶۵,۶۵۰	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۰۲۰-۲۹۳۰)) 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	۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
۱۷	آب انداختگی مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) 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
۴۴۴,۰۵۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۰
۴۴۴,۰۵۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲۱
۷۴۳,۶۵۰	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
۷۴۳,۶۵۰	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
۱,۸۶۷,۱۵۰	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
۱,۸۶۷,۱۵۰	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
۱۵,۷۹۸,۵۵۰	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) 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	۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
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)	۱,۳۹۱,۰۰۰
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)	۱,۳۹۱,۰۰۰
۱۹	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۲۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
جمع:	-	۱۷,۰۹۳,۲۵۰



تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱	ترکیب موثر	هزینه آزمون (ریال) ۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۱۸۷,۷۰۰
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱,۱۸۷,۷۰۰
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۱۸۷,۷۰۰
۲۰	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱,۱۸۷,۷۰۰
۲۱	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی در دمای ۵ درجه سلسیوس	.

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) 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 منطق (آزمون در حالت با روانی برابر)	.
۲۳	مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطق (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 منطق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۲۶	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۲۷	نسبت زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطق به ملات کنترلی در دمای ۵درجه سلسیوس	.
۲۸	نسبت زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطق به ملات کنترلی در دمای ۵درجه سلسیوس	.
۲۹	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۸۶۷,۱۵۰
۳۰	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۱,۸۶۷,۱۵۰
۳۱	نسبت مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطق به مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲,۹۷۴,۶۰۰
۳۲	نسبت مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطق به مقاومت فشاری ۹۰ روزه مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۲,۹۷۴,۶۰۰
	جمع:	۲۵,۰۱۱,۲۵۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) 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	۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
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 محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) 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)	۴۴۴,۰۵۰
۲۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
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)	۱,۳۸۵,۶۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۴۰۱,۷۰۰
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)	۱,۳۸۵,۶۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۴۰۱,۷۰۰
جمع:	-	۱۹,۸۸۵,۹۵۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) 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	۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
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 محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵-۲۹۳۰)) 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)	۴۴۴,۰۵۰
۲۷	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۴۹۲,۶۵۰
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)	۱,۴۹۲,۶۵۰
جمع:	-	۱۷,۲۹۶,۵۵۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۹۳۰-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: «کاهنده میزان جذب آب»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
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	۱,۹۷۹,۵۰۰
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	۲,۵۰۳,۸۰۰
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	۱,۹۷۹,۵۰۰

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	۲,۵۰۳,۸۰۰
۲۳	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۴۴۴,۰۵۰
۲۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۴۴۴,۰۵۰
۲۵	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل	۱,۸۶۷,۱۵۰
۲۶	نسبت مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق به مقاومت فشاری ۲۸ روزه مخلوط کنترل	۱,۸۶۷,۱۵۰
جمع:	-	۲۳,۲۷۷,۸۵۰



تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن- استاندارد ۲۹۳۰-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱	ترکیب موثر	هزینه آزمون (ریال)
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۸۹۳,۴۵۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲۹۹,۶۰۰
۴	رنگ	۲,۶۷۵,۰۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۷۴,۹۰۰
۶	کلر کل	۱,۳۰۵,۴۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱,۱۸۷,۷۰۰
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱,۱۸۷,۷۰۰
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی	.
۲۰	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱,۱۸۷,۷۰۰
۲۱	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱,۱۸۷,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۰۲۰-۲۹۳۰)) 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)	۴۴۴,۰۵۰
۲۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۲۵	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۹۳,۴۵۰
۲۶	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۹۳,۴۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
جمع:	-	۲۰,۸۴۸,۹۵۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۹۳۰-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۲۱ فوق کاهنده آب / فوق روان کننده / دیرگیر		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
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	۱,۱۸۷,۷۰۰
۲۰	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق	۱,۱۸۷,۷۰۰
۲۱	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی	.
۲۲	زمان گیرش نهایی ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق	۱,۱۸۷,۷۰۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۰۰۰-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
نام فرآورده: ۱۰۲۱ فوق کاهنده آب / فوق روان کننده / دیرگیر		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	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۴۴۴,۰۵۰
۳۱	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۳۲	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۳۳	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با نسبت آب به سیمان برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۳۴	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۹۳,۴۵۰
۳۵	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۹۳,۴۵۰

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		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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۴۹۲,۶۵۰
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)	۱,۴۹۲,۶۵۰
جمع:	-	۲۸۴۵۶۶۵۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۹۳۰-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱	ترکیب موثر	هزینه آزمون (ریال) ۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
۱۷	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۱۸۷,۷۰۰
۱۸	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱,۱۸۷,۷۰۰
۱۹	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۱۸۷,۷۰۰
۲۰	زمان گیرش اولیه ملات آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق در دمای ۵ درجه سلسیوس	۱,۱۸۷,۷۰۰
۲۱	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۱۸۷,۷۰۰
۲۲	زمان گیرش اولیه ملات کنترلی در دمای ۵ درجه سلسیوس	.

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۰۲۰-۲۹۳۰)) 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)	۴۴۴,۰۵۰
۲۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۲۵	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۹۳,۴۵۰
۲۶	میزان کاهش آب مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق درمقایسه با مخلوط کنترل (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۹۳,۴۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
جمع:	-	۲۲,۰۳۶,۶۵۰

تعرفه آزمون محصول ((افزودنی های بتن - استاندارد ۲۵۰۰-۲۹۳۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۸		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ترکیب موثر	۸۹۳,۴۵۰
۲	چگالی خالص (فقط برای افزودنی های مایع)	۲۹۹,۶۰۰
۳	رفتار خوردگی (در صورت ضرورت)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۴	رنگ	۷۴,۹۰۰
۵	قلیایی (معادل سدیم اکسید)	۱,۳۰۵,۴۰۰
۶	کلر کل	۱,۱۸۷,۷۰۰
۷	کلرید محلول در آب	۱,۱۸۷,۷۰۰
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)	۲۰۸,۶۵۰
۱۲	مقدار سیلیسیم دی اکسید (در صورت ضرورت)	۹۷۹,۰۵۰
۱۳	مقدار ماده خشک	۲۰۸,۶۵۰
۱۴	مقدار هوای بتن تازه مخلوط کنترلی (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۶	یکنواختی	۷۴,۹۰۰
۱۷	جدایش جزیی (SR) مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۹۳,۴۵۰
۱۸	جدایش جزیی (SR) مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۸۹۳,۴۵۰
۱۹	جدایش جزیی (SR) مخلوط کنترل	.
۲۰	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد بالای میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
۲۱	مقدار هوای بتن تازه مخلوط آزمایشی ساخته شده با حد پایین میزان مصرف منطبق (آزمون در حالت با روانی برابر)	۴۴۴,۰۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
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)	۱,۸۶۷,۱۵۰
	جمع:	۱۶,۰۹۸,۱۵۰



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
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت	۲۲۴,۷۰۰
۲	طول	۲۲۴,۷۰۰
۳	عرض	
۴	چهارگوشه بودن	۱۳۳,۷۵۰
۵	تغییر شکل لبه در اثر حرارت دهی	۱۴۹,۸۰۰
۶	مسطح بودن - خم شدگی ناحیه ای	۱۳۳,۷۵۰
۷	مسطح بودن - خم شدگی کلی	
۸	قطر سوراخ	۲۶۷,۵۰۰
۹	فاصله لبه سوراخ تا لبه شیشه	
۱۰	فاصله بین دو لبه سوراخ	
۱۱	فاصله لبه سوراخ تا گوشه شیشه	
۱۲	خردشدگی - تعداد قطعات شمارش شده	۴۴۴,۰۵۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۴	پایداری حرارتی - تعداد قطعات شمارش شده در آزمون خردشدگی در دمای صفر درجه سلسیوس	۱,۰۷۰,۰۰۰
۱۵	پایداری حرارتی - تعداد قطعات شمارش شده در آزمون خردشدگی در دمای ۲۵۰ درجه سلسیوس	
۱۶	عرض اسمی (B)	.
۱۷	طول اسمی (H)	.
۱۸	ضخامت اسمی	.
۱۹	نوع شیشه اعلام شده	.
جمع:	-	۲,۷۹۸,۰۵۰

تعرفه آزمون محصول (( تیرچه پیش تنیده استاندارد ۳-۲۹۰۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۲۳۱۳		
نام فرآورده: تیرچه پیش تنیده ( بارگذاری مستقیم)		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	فولاد پیش تنیدگی*	-
۲	مقاومت کششی فولاد پیش تنیدگی	۱,۵۷۲,۹۰۰
۳	موقعیت سیم های فولادی در سطح مقطع	۱۱۷,۷۰۰
۴	ویژگی ظاهری تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۵	عرض قسمت پایینی تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۶	عرض نشیمنگاه بلوکها	۱۱۷,۷۰۰
۷	عرض قسمت بالایی تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۸	پوشش بتنی روی فولاد	۱۱۷,۷۰۰
۹	میزان خیز منفی تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۰	انحراف جانبی در طول تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۱	طول تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۲	ارتفاع تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۳	خیز	۱,۸۷۲,۵۰۰
۱۴	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۵	اطلاعات سفارش	۱۴۹,۸۰۰
جمع:	-	۴,۹۲۲,۰۰۰

\* هزینه آزمون فولاد پیش تنیدگی جدا گانه محاسبه میشود.

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	۱,۵۷۲,۹۰۰
۳	موقعیت سیم های فولادی در سطح مقطع	۱۱۷,۷۰۰
۴	ویژگی ظاهری تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۵	عرض قسمت پایینی تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۶	عرض نشیمنگاه بلوکها	۱۱۷,۷۰۰
۷	عرض قسمت بالایی تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۸	پوشش بتنی روی فولاد	۱۱۷,۷۰۰
۹	میزان خیز منفی تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۰	انحراف جانبی در طول تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۱	طول تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۲	ارتفاع تیرچه	۱۱۷,۷۰۰
۱۳	خیز	۸,۳۴۶,۰۰۰
۱۴	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۵	اطلاعات سفارش	۱۴۹,۸۰۰
<b>جمع:</b>	-	۱۱,۳۹۵,۵۰۰
* هزینه آزمون فولاد پیش تنیدگی جدا گانه محاسبه میشود.		

تعرفه آزمون محصول (( بتن آماده استاندارد ۶۰۴۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۳۳		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: بتن آماده	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	
۴۴۶,۱۹۰	اسلامپ یا جریان اسلامپ اعلام شده	۱
	اسلامپ یا جریان اسلامپ	۲
	یکنواختی اسلامپ	۳
۶۹۵,۵۰۰	چگالی بتن معمولی سخت شده در حالت عمل آوری و خشک شده در گرم خانه	۴
۴۴۵,۶۵۵	مقدار حباب هوای درخواستی (برای بتن با حباب هوای داده شده)	۵
	کل حباب هوا	۶
.	کارت اطلاعات پیمانہ - رده مقاومت فشاری اعلام شده چه مقدار است؟	۷
۱,۲۷۲,۲۳۰	مقاومت فشاری نمونه اول X	۸
۱,۲۷۲,۲۳۰	مقاومت فشاری نمونه دوم X	۹
۱,۲۷۲,۲۳۰	مقاومت فشاری نمونه سوم X	۱۰
.	میانگین مقاومت فشاری سه نمونه $\bar{X}$	۱۱
.	کمینه مقاومت فشاری سه نمونه $X_{min}$	۱۲
۱۴۸,۷۳۰	دمای بتن	۱۳
۱۴۸,۷۳۰	کارت اطلاعات پیمانہ - درج شماره سریال و تاریخ	۱۴
	کارت اطلاعات پیمانہ - درج مهر و امضا و نشانی واحد تولیدی	۱۵
	کارت اطلاعات پیمانہ - درج مهر و امضا و نام نماینده خریدار و نشانی محل مصرف	۱۶
	کارت اطلاعات پیمانہ - درج زمان اولین اختلاط سیمان و آب و سنگدانه و زمان ورود به کارگاه و زمان شروع تخلیه و زمان اتمام تخلیه	۱۷
	کارت اطلاعات پیمانہ - درج تعداد دوران مخزن از زمان تولید تا زمان تحویل مطابق بانمایشگر مخزن کامیون	۱۸
	کارت اطلاعات پیمانہ - درج نوع و مقدار سیمان و نام واحد تولیدکننده سیمان	۱۹
	کارت اطلاعات پیمانہ - درج وزن سنگدانه ها و نام تولیدکننده یا معدن سنگدانه	۲۰
	کارت اطلاعات پیمانہ - سایر اطلاعات	۲۱
	۵,۷۰۱,۴۹۵	-

هزینه ایاب و ذهاب جهت عزیمت به محل نمونه گیری و آزمونهای اسلامپ، وزن مخصوص، هوای بتن، دمای بتن و یا ساخت قالب مقاومت براساس تعرفه های جاری حمل و نقل به هزینه های فوق اضافه می شود.

تعرفه آزمون محصول (( شیشه دو یا چند جداره - با لایه هوا استاندارد ۱-۸۵۲۱)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۱۰		
نام فرآورده: شیشه دو یا چند جداره - با لایه هوا		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نقطه برفک اولیه (حداکثر)	۴,۰۱۲,۵۰۰
۲	وضعیت برفک اولیه (حداکثر)	۱,۳۳۷,۵۰۰
۳	پایداری در برابر محیطهای با رطوبت بالا	۳,۷۴۵,۰۰۰
۴	چرخه آب و هوایی تسریع شده	۲۱,۴۰۰,۰۰۰
۵	مه گرفتگی	۲,۹۷۴,۶۰۰
۶	ضخامت لایه هوا (حداقل)	۹۰,۹۵۰
۷	ضخامت کل شیشه چند جداره	۹۰,۹۵۰
۸	درازا	۱۷۶,۵۵۰
۹	پهنا	
۱۰	ویژگی ظاهری	۲۹۹,۶۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
	-	۳۴,۲۷۷,۴۵۰
	جمع:	

تعارف آزمون محصول (( شیشه‌های ایمنی مورد مصرف در وسایل گرمایی خانگی استاندارد ۵۰۰۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۶۴		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱	ضخامت	هزینه آزمون (ریال) ۲۲۲,۵۶۰
۲	اندازه اضلاع	۲۲۲,۵۶۰
۳	ویژگی ظاهری	۱۴۸,۷۳۰
۴	خرد شدگی (حداقل)	۴۴۵,۶۵۵
۵	شوک حرارتی	۶۴۲,۰۰۰
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	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱,۸۳۰,۲۳۵

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	۲۲۲,۵۶۰
۲	ابعاد - درازا	۲۲۲,۵۶۰
۳	ابعاد - پهنا	
۴	گونبایی	۸۹,۳۴۵
۵	نواقص ظاهری - نواقص نقطه ای	۷۴۳,۱۱۵
۶	نواقص ظاهری - نواقص خطی کوتاه	
۷	نواقص ظاهری - نواقص طرح	
۸	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱,۴۲۶,۳۱۰

تعرفه 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	۲۲۲,۵۶۰
۲	ابعاد-درازا	۲۲۲,۵۶۰
۳	ابعاد-پهنا	
۴	گونیاپی	۸۹,۳۴۵
۵	نواقص نوری	۷۴۳,۱۱۵
۶	نواقص ظاهری - نواقص نقطه ای	۴۴۵,۶۵۵
۷	نواقص ظاهری - نواقص خطی کوتاه	
۸	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۱,۸۷۱,۹۶۵



تعارفہ آزمون محصول ((ظروف چینی غذاخوری استاندارد ۱۱۶۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۴۴		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ظروف چینی غذاخوری
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۳۷۴,۵۰۰	مقاومت در برابر تغییرات ناگهانی دما (شوگ)	۱
۳۷۴,۵۰۰	سختی جدول موهس (حداقل)	۲
۴۲۸,۰۰۰	مقاومت در برابر ضربه	۳
۲۱۴,۰۰۰	جذب آب (حداکثر)	۴
۱۰۷,۰۰۰	پشت نمایی (نور گذاری)	۵
۲۶۷,۵۰۰	مقاومت در برابر شرایط اجاق ریز موج	۶
۱۰۷,۰۰۰	آزمون های چشمی و درجه مرغوبیت	۷
۱,۱۲۳,۵۰۰	میزان سرب	۸
۱,۱۲۳,۵۰۰	میزان کادمیم	۹
۳۲۱,۰۰۰	مقاومت دکور در برابر مواد شوینده	۱۰
۳۲۱,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید	۱۱
۱۴۹,۸۰۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۲
۴,۹۱۱,۳۰۰	-	جمع:

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	۴۴۵,۶۵۵
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	۸۹۱,۸۴۵
۸	مقاومت فشاری - حداقل کمینه	۱,۶۰۵,۰۰۰
۹	مقاومت فشاری - میانگین	
۱۰	جمع شدگی ناشی از خشک شدن	۹۰۹,۵۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۴۸,۱۹۵
جمع:	-	۴,۰۰۰,۱۹۵

تعارفہ آزمون محصول (( کاشی سرامیکی استاندارد ۲۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۸۲۲		
ردیف	نام فرآورده: کاشی سرامیکی	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد - طول	۴۴۵,۶۵۵
	ابعاد - عرض	
	ابعاد - ضخامت	
	مسطح بودن - خم مرکز کاشی	۴۴۵,۶۵۵
	مسطح بودن - خم اضلاع یا لبه های کاشی	
	مسطح بودن - تابیدگی	
	گونیا بودن اضلاع	۲۹۷,۴۶۰
	مستقیم بودن اضلاع	
	جذب آب - پیشینه منفرد	۷۴۳,۰۶۲
	جذب آب - میانگین	
	نیروی شکست (حداقل)	۸۹۱,۱۴۵
	مدول گسیختگی (حداقل)	
	مقاومت در برابر انبساط حرارتی - رطوبتی	۵۹۴,۳۸۵
	مقاومت در برابر سایش - مقاومت در برابر سایش عمقی کاشی های بدون لعاب	۵۹۴,۳۸۵
	مقاومت در برابر سایش - مقاومت در برابر سایش کاشی های لعاب دار برای استفاده در کف	۵۹۴,۳۸۵
	ضریب انبساط حرارتی خطی	۱,۵۵۱,۵۰۰
	مقاومت در برابر شوک حرارتی	۴۴۵,۱۳۳
	مقاومت در برابر یخ زدگی	۴,۷۵۵,۶۱۵
	انبساط رطوبتی	۵۹۴,۳۸۵
	تفاوت رنگ جزئی	۱۴۸,۶۲۳
	مقاومت در برابر لکه گذاری - کاشی های لعاب دار (کلاس)	۱۴۸,۶۲۳
	مقاومت در برابر لکه گذاری - کاشی های بدون لعاب	۱۴۸,۶۲۳
	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای ضعیف (کلاس)	۷۴۳,۰۶۲
	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای قوی (کلاس)	۷۴۳,۰۶۲
۲	مقاومت در برابر شوینده های خانگی و نمکهای استخري (کلاس)	۷۴۳,۰۶۲
۳	میزان سرب و کادمیم آزاد شده از سطح کاشی	۱,۶۶۴,۴۴۴
۴	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۴۸,۶۲۳
۵	درجه بندی	۱۴۸,۶۲۳
جمع:	-	۱۶,۵۹۰,۹۰۹

تعرفه آزمون محصول (( ورق صاف الیاف سیمانی استاندارد ۷۵۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۱۶		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ورق صاف الیاف سیمانی ((نوع الف ۷۱۸))
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد : طول	۲۲۴,۷۰۰
۲	ابعاد - عرض	
۳	ابعاد - ضخامت	۲۲۴,۷۰۰
۴	بیشترین اختلاف بین مقادیر اندازه گیری شده ضخامت یک ورق (برای ورقهای غیر منسوج نما)	
۵	راست بودن لبه ها - در طول	۱۱۲,۳۵۰
۶	راست بودن لبه ها - در عرض	
۷	گونیا بودن لبه	۱۱۲,۳۵۰
۸	چکالی ظاهری	۲۶۷,۵۰۰
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	۵۷۲,۴۵۰
۱۲	آب گرم	۷,۵۴۳,۵۰۰
۱۳	بارش - گرمایش	۲,۲۳۰,۹۵۰
۱۴	خیساندن - خشکاندن	۸,۹۸۸,۰۰۰
۱۵	مقاومت در برابر یخ زدگی (در صورت نیاز) - عیوب ظاهری پس از آزمون	۱۲,۶۲۶,۰۰۰
۱۶	مقاومت در برابر یخ زدگی (در صورت نیاز) - مقدار (N)	
۱۷	اطلاعات محصول	۱۴۹,۸۰۰
۱۸	نشانه گذاری	
جمع:	-	۳۶,۴۹۷,۷۰۰

تعارفه آزمون محصول (( ورق صاف الیاف سیمانی استاندارد ۷۵۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۱۶		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ورق صاف الیاف سیمانی ((نوع ب ۷۱۹))
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۲۲۴,۷۰۰	ابعاد - طول	۱
	ابعاد - عرض	۲
۲۲۴,۷۰۰	ابعاد - ضخامت	۳
	بیشترین اختلاف بین مقادیر اندازه گیری شده ضخامت یک ورق (برای ورقهای غیر منسوج نما)	۴
۱۱۲,۳۵۰	راست بودن لبه ها - در طول	۵
	راست بودن لبه ها - در عرض	۶
۱۱۲,۳۵۰	گونیا بودن لبه	۷
۲۶۷,۵۰۰	چگالی ظاهری	۸
۱,۷۲۲,۷۰۰	مدول گسیختگی در شرایط متعادل	۹
۱۴۹,۸۰۰	اطلاعات محصول	۱۰
	نشانه گذاری	۱۱
۲,۸۱۴,۱۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱-۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: «۳۰۷۰» برای مصارف عمومی (گچ زیرکار)		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سولفات کلسیم	۶۴۲,۰۰۰
۲	مانده روی الک ۱۸/۱ میلی متر (حداکثر)	۱۰۷,۰۰۰
۳	تاب فشاری	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۰۷,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۵۶۸,۰۰۰

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	۶۴۲,۰۰۰
۲	مانده روی الک ۱۸/۱ میلی متر (حداکثر)	۱۰۷,۰۰۰
۳	تاب فشاری	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۰۷,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۵۶۸,۰۰۰

تعارفہ آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۲» برای فرآورده های گچی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سولفات کلسیم	۶۴۲,۰۰۰
۲	مانده روی الک ۱۸/۱ میلی متر (حداکثر)	۱۰۷,۰۰۰
۳	تاب فشاری	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۰۷,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۵۶۸,۰۰۰



تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۳ «گچ ادستی»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۴ گ ۲ دستی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

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	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۶ گ ۴ دستی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

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	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۸ گچ ۶ دست		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۷۹ گ ۷ دستی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۱۳۰۸۰«ک۱»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۶۰,۵۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۰۷,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۱۴,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۱۴,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲۷۲۸۵۰۰



تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۸۱ «کا ۲»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۶۰,۵۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۰۷,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۱۴,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۱۴,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲۷۲۸۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۸۲ «کا ۳»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۶۰,۵۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۰۷,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۱۴,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۱۴,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲۷۲۸۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۴۳۰۸۳ «ک»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۶۰,۵۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۰۷,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۱۴,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۱۴,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲۷۲۸۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۸۴ «کا ۵»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۶۰,۵۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۰۷,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۱۴,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۱۴,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲۷۲۸۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۶۳۰۸۵ «گچ»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۶۰,۵۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۰۷,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
	-	۲,۳۰۰,۵۰۰
		<b>جمع:</b>

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۷گچ۳۰۸۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ ساختمانی	۱۶۰,۵۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۰۷,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۱۴,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۱۴,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۷۲۸,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد (۱۴۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: ۳۰۸۷ گ۱ پاششی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

تعارفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: «گ۲ پاششی»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰



تعارفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: گ۳۰۸۹ پاششی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
	-	۲,۶۲۱,۵۰۰
		جمع:

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: «گ۴ پاششی»		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ۳۰۹۱ «گ پاششی
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۱۶۰,۵۰۰	مقدار گچ	۱
۳۲۱,۰۰۰	زمان گیرش اولیه	۲
۶۴۲,۰۰۰	تاب فشاری (حداقل)	۳
۶۴۲,۰۰۰	تاب خمشی	۴
۲۱۴,۰۰۰	سختی سطحی	۵
۵۳۵,۰۰۰	چسبندگی	۶
۱۰۷,۰۰۰	نشانه گذاری	۷
۲,۶۲۱,۵۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: گچ پاششی
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۱۶۰,۵۰۰	مقدار گچ	۱
۳۲۱,۰۰۰	زمان گیرش اولیه	۲
۶۴۲,۰۰۰	تاب فشاری (حداقل)	۳
۶۴۲,۰۰۰	تاب خمشی	۴
۲۱۴,۰۰۰	سختی سطحی	۵
۵۳۵,۰۰۰	چسبندگی	۶
۱۰۷,۰۰۰	نشانه گذاری	۷
۲,۶۲۱,۵۰۰	-	جمع:

تعارفه آزمون محصول (( گچ های ساختمانی و اندودهای گچی آماده استاندارد ۱۲۰۱۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۵۸		
نام فرآورده: گچ ۷ پاششی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار گچ	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

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	۶۴۲,۰۰۰
۲	مانده روی الک ۱۸/۱ میلی متر (حداکثر)	۱۰۷,۰۰۰
۳	تاب فشاری	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	زمان گیرش - اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۶	زمان گیرش - نهایی	۱۰۷,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۵۶۸,۰۰۰

تعارفه 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	۱۶۰,۵۰۰
۲	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۳	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۴	تاب خمشی	۶۴۲,۰۰۰
۵	سختی سطحی	۲۱۴,۰۰۰
۶	چسبندگی	۵۳۵,۰۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۶۲۱,۵۰۰

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	۱۶۰,۵۰۰
۲	نرمی - مانده روی الک ۵ میلیمتری	۱۰۷,۰۰۰
۳	نرمی - مانده روی الک ۵/۱ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۴	نرمی - مانده روی الک ۲/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۵	نرمی - مانده روی الک ۱/۰ میلیمتر	۱۰۷,۰۰۰
۶	زمان گیرش اولیه	۳۲۱,۰۰۰
۷	تاب فشاری (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۸	تاب خمشی (حداقل)	۶۴۲,۰۰۰
۹	سختی سطحی (حداقل) - دو ساعت	۲۱۴,۰۰۰
۱۰	سختی سطحی (حداقل) - هفت روز	۲۱۴,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۲,۷۲۸,۵۰۰



تعارفه 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	۱۰۷,۰۰۰
۲	عرض	۱۶۰,۵۰۰
۳	جرم واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
۴	جرم رزین	۵۳۵,۰۰۰
۵	فاصله نخهای تقویت کننده	۱۶۰,۵۰۰
۶	مقاومت کششی - طولی	۲۶۷,۵۰۰
۷	مقاومت کششی - عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۸	افزایش نسبی - طولی	۲۶۷,۵۰۰
۹	افزایش نسبی - عرضی	۲۶۷,۵۰۰
	جمع:	۲,۱۹۳,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول ((عایق رطوبتی پیش ساخته قیری برای پی استاندارد ۳۸۶۴)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده ۲۱۸۹۸		
نام فرآورده: عایق رطوبتی پیش ساخته قیری برای پی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ویژگی های ظاهری	۱۰۷,۰۰۰
۲	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۳	نفوذپذیری آب	۳۷۴,۵۰۰
۴	انعطاف پذیری در سرما	۴۸۱,۵۰۰
۵	پایداری در برابر حرارت	۴۲۸,۰۰۰
۶	حداکثر نیروی کششی طولی	۱۶۰,۵۰۰
۷	حداکثر نیروی کششی عرضی	۱۶۰,۵۰۰
۸	حداقل افزایش طول - طولی	۱۶۰,۵۰۰
۹	حداقل افزایش طول عرضی	۱۶۰,۵۰۰
۱۰	ضخامت	۱۰۷,۰۰۰
۱۱	طول	۱۰۷,۰۰۰
۱۲	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۱۳	مساحت	۱۰۷,۰۰۰
۱۴	وزن واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
جمع:	-	۲,۷۷۱,۳۰۰

تعرفه آزمون محصول ((عایق رطوبتی پیش ساخته با قیر اصلاح شده توسط پلیمرها استاندارد ۳۸۸۴)) با جزئیات بند		
کد فرآورده: ۱۸۰۲۱:ه		
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	۳۷۴,۵۰۰
۲	انعطاف پذیری در سرما	۴۸۱,۵۰۰
۳	پایداری حرارتی (حداقل)	۴۲۸,۰۰۰
۴	پایداری ابعاد در برابر حرارت	۳۲۱,۰۰۰
۵	نیروی کششی - طولی (حداقل)	۱۶۰,۵۰۰
۶	نیروی کششی - عرضی (حداقل)	۱۶۰,۵۰۰
۷	افزایش طول نسبی - طولی (حداقل)	۱۶۰,۵۰۰
۸	افزایش طول نسبی - عرضی (حداقل)	۱۶۰,۵۰۰
۹	ضخامت	۱۰۷,۰۰۰
۱۰	طول	۱۰۷,۰۰۰
۱۱	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۱۲	مساحت	۱۰۷,۰۰۰
۱۳	وزن واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
۱۴	ویژگی ظاهری	۱۰۷,۰۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
جمع:	-	۳,۰۹۲,۳۰۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
عنوان ویژگی متمایز: تیپ ۱-۳۲۵	نام فرآورده: سیمان پرتلند	
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۷۱۱,۵۵۰	سطح مخصوص	۱
۱,۷۸۱,۵۵۰	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲
۷۱۱,۵۵۰	گیرش با سوزن و یکات - ابتدائی	۳
	گیرش با سوزن و یکات - نهایی	۴
۱,۲۴۱,۲۰۰	تاب فشاری - سه روزه	۵
۱,۳۴۸,۲۰۰	تاب فشاری - هفت روزه	۶
۱,۹۰۹,۹۵۰	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۷
۱۴۸,۱۹۵	نشانه گذاری	۸
۱,۶۰۵,۰۰۰	Mgo اکسید منیزیم	۹
۷۱۱۵۵۰	$SO_3 : C_3A \leq 8$ - تری اکسید گوگرد	۱۰
	$SO_3 : C_3A > 8$ - تری اکسید گوگرد	۱۱
۳۱۰,۳۰۰	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۱۲
۷۱۱,۵۵۰	باقیمانده نامحلول در اسید	۱۳
۱۱,۱۹۰,۵۹۵	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
نام فرآورده: سیمان پرتلند		عنوان ویژگی متمایز: تیپ ۴۲۵-۱
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص	۷۱۳۱۵۵
۲	انبساط - آزمون اتوکلاو	۱۷۸۱۵۵۰
۳	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۷۱۱۵۵۰
۴	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	
۵	تاب فشاری - دو روزه	۱,۲۱۴,۴۵۰
۶	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۱,۹۰۹,۹۵۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۸,۱۹۵
۸	Mgo اکسید منیزیم	۱,۶۰۵,۰۰۰
۹	$SO_3 : C_3A \leq 8$ - تری اکسید گوگرد	۷۱۱۵۵۰
۱۰	$SO_3 : C_3A > 8$ - تری اکسید گوگرد	
۱۱	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۳۱۰,۳۰۰
۱۲	باقیمانده نامحلول در اسید	۷۱۱,۵۵۰
	جمع:	۹۸۱۷۲۵۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
عنوان ویژگی متمایز: تیپ ۱-۵۲۵	نام فرآورده: سیمان پرتلند	
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۳۱۰,۳۰۰	(حداکثر) کسر وزن در اثر سرخ شدن	۱
۷۱۳۱۵۵	سطح مخصوص	۲
	انبساط - آزمون اتوکلاو	۳
۷۱۱۵۵۰	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۴
	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	۵
۱,۲۱۴,۴۵۰	تاب فشاری - دو روزه	۶
۱,۹۰۹,۹۵۰	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۷
۱۴۸,۱۹۵	نشانه گذاری	۸
۱,۶۰۵,۰۰۰	Mgo اکسید منیزیم	۹
۷۱۱۵۵۰	$SO_3 : C_3A \leq 8$ - تری اکسید گوگرد	۱۰
	$SO_3 : C_3A > 8$ - تری اکسید گوگرد	۱۱
۷۱۱,۵۵۰	باقیمانده نامحلول در اسید	۱۲
۸۰۳۵۷۰۰	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
عنوان ویژگی متمایز : تیپ ۲		نام فرآورده: سیمان پرتلند
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص	۷۱۳,۱۵۵
۲	انبساط - آزمون اتوکلاو	۱,۷۸۱,۵۵۰
۳	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۷۱۱۵۵۰
۴	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	
۵	تاب فشاری - سه روزه	۱,۲۴۱,۲۰۰
۶	تاب فشاری - هفت روزه	۱,۳۴۸,۲۰۰
۷	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۱,۹۰۹,۹۵۰
۸	نشانه گذاری	۱۴۸,۱۹۵
۹	Mgo اکسید منیزیم	۱,۶۰۵,۰۰۰
۱۰	Sio <sub>2</sub> اکسید سیلیسیم	۹۸۰,۶۵۵
۱۱	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> اکسید آلومینیم	۹۲۱,۲۷۰
۱۲	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> اکسید آهن	۸۹۳,۴۵۰
۱۳	SO <sub>3</sub> : C <sub>3</sub> A ≤ ۸ - تری اکسید گوگرد	۷۱۱۵۵۰
۱۴	SO <sub>3</sub> : C <sub>3</sub> A > ۸ - تری اکسید گوگرد	
۱۵	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۳۱۰,۳۰۰
۱۶	باقیمانده نامحلول در اسید	۷۱۱,۵۵۰
۱۷	C <sub>3</sub> A سه کلسیم آلومینات	۱۴۸,۱۹۵
۱۸	حرارت هیدراتاسیون - در صورت درخواست خریدار (حداکثر	۱,۸۷۲,۵۰۰
	جمع:	۱۶۰۰۸۲۷۰

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
عنوان ویژگی متمایز: تیپ ۳		نام فرآورده: سیمان پرتلند
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۷۱۳,۱۵۵	(حداقل) سطح مخصوص	۱
۱,۷۸۱,۵۵۰	(حداکثر) انبساط - آزمون اتوکلاو	۲
۷۱۱,۵۵۰	(حداقل) زمان گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی به دقیقه	۳
	(حداکثر) زمان گیرش با سوزن ویکات - نهائی به ساعت	۴
۱,۱۸۷,۷۰۰	(حداقل) تاب فشاری - یک روزه	۵
۱,۲۴۱,۲۰۰	(حداقل) تاب فشاری - سه روزه	۶
۱,۶۰۵,۰۰۰	(حداکثر) Mgo اکسید منیزیم	۷
۷۱۱,۵۵۰	(حداکثر) طبق ردیف ۵ جدول ۱ - SO <sub>3</sub> تری اکسید گوگرد	۸
۳۱۰,۳۰۰	(حداکثر) کسر وزن در اثر سرخ شدن	۹
۷۱۱,۵۵۰	(حداکثر) باقیمانده نامحلول	۱۰
۱۴۸,۱۹۵	(حداکثر) C <sub>3</sub> A سه کلسیم آلومینات	۱۱
۱۴۸,۱۹۵	نشانه گذاری	۱۲
۹۲۶۹۹۴۵	-	جمع:



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	۷۱۳,۱۵۵
۲	(حداکثر) انبساط - آزمون اتوکلاو	۱,۷۸۱,۵۵۰
۳	(حداقل) زمان گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی به دقیقه	۷۱۱۵۵۰۰۰
۴	(حداکثر) زمان گیرش با سوزن آزمون ویکات - نهائی به سا	
۵	(حداقل) تاب فشاری - هفت روزه	۱,۳۴۸,۲۰۰
۶	(حداقل) تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۱,۹۰۹,۹۵۰
۷	حرارت هیدراتاسیون - (حداکثر) ۷ روزه	۱,۸۷۲,۵۰۰
۸	(حداکثر) حرارت هیدراتاسیون - ۲۸ روزه	۲,۴۰۷,۵۰۰
۹	(حداکثر) $Fe_2O_3$ اکسید آهن	۸۹۳,۴۵۰
۱۰	(حداکثر) $MgO$ اکسید منیزیم	۱۶۰۵۰۰۰
۱۱	$SO_3 : C_3A \leq 8$ - تری اکسید گوگرد	
۱۲	(حداکثر) کسر وزن در اثر سرخ شدن	۳۱۰,۳۰۰
۱۳	(حداکثر) باقیمانده نامحلول	۷۱۱,۵۵۰
۱۴	(حداکثر) $C_3S$ سه کلسیم سیلیکات	۲,۹۶۹,۲۵۰
۱۵	(حداکثر) $C_2S$ دو کلسیم سیلیکات	
۱۶	(حداکثر) $C_3A$ سه کلسیم آلومینات	۱۴۸,۱۹۵
۱۷	نشانه گذاری	۱۴۸,۱۹۵
جمع:	-	۱۷۵۳۰۳۴۵

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند استاندارد ۳۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۱		
عنوان ویژگی متمایز: تیپ ۵	نام فرآورده: سیمان پرتلند	
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۵۸۸,۵۰۰	(حداکثر) انبساط سولفات در ۴ روز - (در صورت ضرورت)	۱
۷۱۳,۱۵۵	سطح مخصوص	۲
۱,۷۸۱,۵۵۰	انبساط - آزمون اتوکلاو	۳
۷۱۱,۵۵۰	گیرش با سوزن و یکات - ابتدائی	۴
	گیرش با سوزن و یکات - نهایی	۵
۱,۲۴۱,۲۰۰	تاب فشاری - سه روزه	۶
۱,۳۴۸,۲۰۰	تاب فشاری - هفت روزه	۷
۱,۹۰۹,۹۵۰	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۸
۱۴۸,۱۹۵	نشانه گذاری	۹
۷۱۱,۵۵۰	$SO_3 : C_3A \leq 8$ - تری اکسید گوگرد	۱۰
۱,۶۰۵,۰۰۰	MgO اکسید منیزیم	۱۱
۰	$SO_3 : C_3A > 8$ - تری اکسید گوگرد	۱۲
۳۱۰,۳۰۰	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۱۳
۷۱۱,۵۵۰	باقیمانده نامحلول در اسید	۱۴
۱۴۸,۱۹۵	C <sub>3</sub> A سه کلسیم آلومینات	۱۵
۱۴۸,۱۹۵	(C <sub>4</sub> AF + 2C <sub>3</sub> A) یا (C <sub>2</sub> F + C <sub>4</sub> AF)	۱۶
۱۲,۰۷۷,۰۹۰	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول ((سیمان پرتلند پوزولانی استاندارد ۳۴۳۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۷		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: ۱۱۴۴ سیمان پرتلند پوزولانی (پ-پ)	
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۷۱۳,۱۵۵	نرمی - سطح مخصوص	۱
۱,۷۸۳,۱۵۵	انبساط - آزمون اتوکلاو	۲
	انقباض - آزمون اتوکلاو	۳
۷۱۳,۱۵۵	گیرش - آزمون ویکات ابتدایی به دقیقه	۴
	گیرش - آزمون ویکات نهائی به ساعت	۵
۱,۲۴۱,۲۰۰	مقاومت فشاری - سه روزه	۶
۱,۳۴۸,۲۰۰	مقاومت فشاری - هفت روزه	۷
۱,۹۰۹,۹۵۰	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۸
۱۴۸,۵۷۰	نشانه گذاری	۹
۷۱۳,۱۵۵	(SO <sub>3</sub> ) سه اکسید گوگرد	۱۰
۱,۶۰۵,۰۰۰	(MgO) اکسید منیزیم	۱۱
۳۱۲,۰۶۶	(L.O.I) افت حرارتی	۱۲
۷۱۳,۱۵۵	(Cl) یون کلراید	۱۳
۱۱۲,۰۷۶۰	-	جمع:

تعارفه آزمون محصول (( سیمان پرتلند پوزولانی استاندارد ۳۴۳۲)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۷		
نام فرآورده: ۱۱۴۵ سیمان پرتلند پوزولانی ویژه (پ-پ-و)		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سطح مخصوص	۷۱۳,۱۵۵
۲	انبساط - آزمون اتوکلاو	۱,۷۸۳,۱۵۵
۳	انقباض - آزمون اتوکلاو	
۴	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۷۱۳,۱۵۵
۵	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	
۶	مقاومت فشاری - هفت روزه	۱,۳۴۸,۲۰۰
۷	مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۱,۹۰۹,۹۵۰
۸	نشانه گذاری	۱۴۸,۵۷۰
۹	سه اکسید گوگرد (SO <sub>۳</sub> )	۷۱۳,۱۵۵
۱۰	اکسید منیزیم (MgO)	۱,۶۰۵,۰۰۰
۱۱	افت حرارتی (L.O.I)	۳۱۲,۰۶۶
۱۲	یون کلراید (Cl)	۷۱۳,۱۵۵
جمع:	-	۹,۹۵۹,۵۶۰

تعرفه آزمون محصول (( زبردوشی از جنس پلاستیک تقویت شده با الیاف شیشه و پودرهای معدنی برای مصارف		
کد فراورده: ۲۰۷۶۶		
نام فرآورده: زبردوشی از جنس پلاستیک تقویت شده با الیاف		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد محل اتصال زبردوشی	۱۰۷,۰۰۰
۲	ابعاد دریچه تخلیه	۱۰۷,۰۰۰
۳	ابعاد اطراف دریچه تخلیه	۱۰۷,۰۰۰
۴	ابعاد (طول×عرض)	۱۰۷,۰۰۰
۵	گونیا بودن	۱۶۰,۵۰۰
۶	همواری اضلاع	۱۶۰,۵۰۰
۷	یکنواخت بودن لبه های برگشته زبردوشی	۱۶۰,۵۰۰
۸	تراز بودن لبه های زیر دوشی	۱۶۰,۵۰۰
۹	ویژگی ظاهری	۱۰۷,۰۰۰
۱۰	مقاومت در برابر دمای جوش	۴۲۸,۰۰۰
۱۱	مقاومت در برابر فشار بخار	۵۳۵,۰۰۰
۱۲	مقاومت در برابر چرک شدن	۴۲۸,۰۰۰
۱۳	جذب آب	۲۶۷,۵۰۰
۱۴	سختی	۴۲۸,۰۰۰
۱۵	مقاومت در برابر سقوط گلوله	۴۲۸,۰۰۰
۱۶	مقاومت در برابر سقوط کیسه شنی	۴۲۸,۰۰۰
۱۷	مقاومت در برابر بار گذاری	۴۲۸,۰۰۰
۱۸	مقاومت در برابر مواد شیمیایی	۸۰۲,۵۰۰
۱۹	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۵,۴۵۷,۰۰۰

تعارفہ 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	۲,۷۹۲,۷۰۰
۲	سولفیت SO <sub>3</sub>	۷۱۳,۱۵۵
۳	سولفور S	۷۱۳,۱۵۵
۴	کسر وزن در اثر سرخ شدن	۳۱۱,۹۰۵
۵	رطوبت	۲۱۴,۰۰۰
۶	قلیایی های موجود در پوزولان بر حسب Na <sub>2</sub> O	۱,۴۲۶,۳۱۰
۷	دانه بندی درصد باقی مانده روی الک ۴۵ میکرون روش تر	۲۱۴,۰۰۰
۸	شاخص پوزولانی بر مبنای مقاومت آزمون پوزولانی مخلوط با سیمان پرتلند در ۷ روز	۱,۶۰۵,۰۰۰
۹	شاخص پوزولانی بر مبنای مقاومت آزمون پوزولانی مخلوط با سیمان پرتلند در ۲۸ روز	۲,۱۴۰,۰۰۰
۱۰	شاخص پوزولانی بر مبنای مقاومت آزمون پوزولانی مخلوط با آهک در ۷ روز	۱,۶۰۵,۰۰۰
۱۱	آب مصرفی در مقایسه با سیمان پرتلند	۷۱۱,۵۵۰
۱۲	انبساط در آزمایش اتو کلاو	۱,۷۸۱,۵۵۰
۱۳	الزامات یکنواختی وزن مخصوص متوسط نمونه ها	۳۹۰,۵۵۰
۱۴	الزامات یکنواختی مقدار درصد باقی مانده روی الک ۴۵ میکرون	۱۶۰,۵۰۰
جمع:	-	۱۴,۷۷۹,۳۷۵

تعرفه آزمون محصول (( سیمان های سرباره ای استاندارد ۳۵۱۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۰۵		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: ۱۴۱ سیمان های پرتلند سرباره ای (پ-س)
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۷۱۳,۱۵۵	قلیایی های قابل حل در آب	۱
۷۱۳,۱۵۵	(سطح مخصوص) نرمی	۲
۱,۷۸۳,۱۵۵	انسباط - آزمون اتوکلاو	۳
	انقباض - آزمون اتوکلاو	۴
۷۱۳,۱۵۵	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۵
	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	۶
۱,۲۴۱,۲۰۰	تاب فشاری - سه روزه	۷
۱,۳۴۸,۲۰۰	تاب فشاری - هفت روزه	۸
۱,۹۰۹,۹۵۰	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۹
۱۴۸,۱۹۵	نشانه گذاری	۱۰
۷۱۳,۱۵۵	(--SO <sub>3</sub> ) گوگرد به صورت	۱۱
۷۱۳,۱۵۵	(--S) گوگرد به صورت سولفید	۱۲
۳۱۲,۰۶۶	افت حرارتی	۱۳
۷۱۳,۱۵۵	باقیمانده نامحلول در اسید	۱۴
۱۱۰۲۱۶۹۶	-	جمع:

تعرفه آزمون محصول (( سیمان های سرباره ای استاندارد ۳۵۱۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۰۵		
نام فراورده: 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	۷۱۳,۱۵۵
۲	(سطح مخصوص) نرمی	۷۱۳,۱۵۵
۳	انسساط - آزمون اتوکلاو	۱,۷۸۳,۱۵۵
۴	انقباض - آزمون اتوکلاو	
۵	گیرش با سوزن ویکات - ابتدائی	۷۱۳,۱۵۵
۶	گیرش با سوزن ویکات - نهایی	
۷	تاب فشاری - سه روزه	۱,۲۴۱,۲۰۰
۸	تاب فشاری - هفت روزه	۱,۳۴۸,۲۰۰
۹	تاب فشاری - بیست و هشت روزه	۱,۹۰۹,۹۵۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۴۸,۱۹۵
۱۱	(--SO <sub>3</sub> ) گوگرد به صورت	۷۱۳,۱۵۵
۱۲	(--S) گوگرد به صورت سولفید	۷۱۳,۱۵۵
۱۳	افت حرارتی	۳۱۲,۰۶۶
۱۴	باقیمانده نامحلول در اسید	۷۱۳,۱۵۵
جمع:	-	۱۱۰۲۱۶۹۶

تعرفه آزمون محصول ((سیمان های سرباره ای استاندارد ۳۵۱۷)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۱۸۰۰۵		
نام فرآورده: ۱۱۴۳ سیمان های سرباره ای (س)	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف
نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
سطح مخصوص	۷۱۳,۱۵۵	۱
انبساط - آزمون اتوکلاو	۱,۷۸۳,۱۵۵	۲
انقباض - آزمون اتوکلاو		۳
گیرش - آزمون ویکات - ابتدایی	۷۱۳,۱۵۵	۴
گیرش - آزمون ویکات - نهایی		۵
مقاومت فشاری - هفت روزه	۱,۳۴۸,۲۰۰	۶
مقاومت فشاری - بیست و هشت روزه	۱,۹۰۹,۹۵۰	۷
نشانه گذاری	۱۴۸,۱۹۵	۸
گوگرد به صورت ( $SO_3^{--}$ )	۷۱۳,۱۵۵	۹
گوگرد به صورت سولفید ( $S^{--}$ )	۷۱۳,۱۵۵	۱۰
قلیایی های قابل حل در آب	۷۱۳,۱۵۵	۱۱
-	۸,۷۵۵,۲۷۵	جمع:



تعرفه آزمون محصول (( ورق های شکل داده شده (موجدار) سیمان الیافی و قطعات اتصال استاندارد (۱۲۲۷۶))		
کد فراورده: ۱۸۰۷۱		
نام فراورده: ورق های شکل داده شده (موجدار) سیمان الیافی و		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اجزای تشکیل دهنده ورقه ها	۷,۴۹۰,۰۰۰
۲	ظاهر ورقه ها و پرداخت نهایی	۷,۴۹۰,۰۰۰
۳	ابعاد - گام موج (a)	۶۶,۸۷۵
۴	ابعاد - ارتفاع موج (h)	۶۶,۸۷۵
۵	ابعاد - طول ورقه (l)	۱۱۲,۳۵۰
۶	ابعاد - پهنای ورقه (w)	۱۱۲,۳۵۰
۷	ابعاد - ضخامت ورقه (e)	۲۲۴,۷۰۰
۸	گونیا بودن ورقه	۲۲۴,۷۰۰
۹	ارتفاع لبه ورقه (در صورت کاربرد)	۱۳۳,۷۵۰
۱۰	چگالی ظاهری	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	بار شکست (برای ورقه های با طول بیش از ۹/۰ متر	۱,۹۰۴,۶۰۰
۱۲	خیز (برای ورقه های با طول بیش از ۹/۰ متر)	۱,۹۰۴,۶۰۰
۱۳	گشتاور خمشیبر متر طول ورقه	۱,۹۰۴,۶۰۰
۱۴	نفوذ ناپذیری آب	۵۷۲,۴۵۰
۱۵	یخ زدن - آب شدن	۲۳,۳۰۴,۶۰۰
۱۶	گرما - بارش	۴,۴۵۶,۵۵۰
۱۷	آب گرم	۱۵,۰۳۸,۸۵۰
۱۸	خیساندن - خشک کردن	۱۷,۹۲۲,۵۰۰
۱۹	عملکرد در برابر آتش خارجی	-
۲۰	عملکرد در برابر آتش	-
۲۱	رهایش مواد سمی (در محصولات حاوی مواد سمی)	-
۲۲	اطلاعات محصول	۷۴,۹۰۰
۲۳	نشانه گذاری	۷۴,۹۰۰
	جمع:	۸۳,۳۴۷,۶۵۰

سه بند آزمون عملکرد در برابر آتش خارجی، عملکرد در

تعارفہ آزمون محصول (( موزاییک سیمانی برای کاربرد داخلی استاندارد ۷۵۵-۱)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: 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	۲۲۲,۵۶۰
۲	طول	۲۲۲,۵۶۰
۳	عرض	
۴	ضخامت قطعه	
۵	صافی لبه لایه بالایی (اختلاف بین لبه و خط کش نسبت به طول لبه)	۲۲۲,۵۶۰
۶	مسطح بودن لایه نما (در صورت نیاز) (انحراف از سطح نسبت به طول قطر)	۲۲۲,۵۶۰
۷	مقاومت شکست - کمینه منفرد چهار آزمونه	۴۴۵,۶۵۵
۸	مقاومت شکست - میانگین چهار آزمونه	
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 آزمونه	۱,۷۸۱,۵۵۰
۱۲	سایش به روش بوهم - طول سایش - بیشینه منفرد سه آزمونه	۱,۷۸۱,۵۵۰
۱۳	جذب آب کل - بیشینه منفرد سه آزمونه	۳۷۱,۲۹۰
۱۴	جذب آب سطحی - بیشینه منفرد سه آزمونه	۵۹۴,۳۸۵
۱۵	خصوصیات سطح و ظاهر	۱۴۸,۷۳۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۴۸,۷۳۰
جمع:	-	۶,۱۶۲,۱۳۰

تعرفه آزمون محصول ((لوازم بهداشتی استاندارد ۳۲۶۱)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۱۶۰۰		
ردیف	نام فرآورده: لوازم بهداشتی	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	قطر سوراخ دریچه تخلیه	۱۰۷,۰۰۰
۲	قطر سوراخ سرریز	۱۰۷,۰۰۰
۳	وضعیت حاشیه سوراخ تخلیه و سوراخ سرریز	۱۰۷,۰۰۰
۴	ابعاد - طول	۱۰۷,۰۰۰
۵	ابعاد - عرض	۱۰۷,۰۰۰
۶	ارتفاع وان	۱۰۷,۰۰۰
۷	کناره های وان	۱۰۷,۰۰۰
۸	کف وان	۱۰۷,۰۰۰
۹	تعیین انحراف ابعادی وان (حداکثر)	۱۶۰,۵۰۰
۱۰	انحراف سطح دیوار جلویی در قسمت مرکزی (حداکثر)	۱۶۰,۵۰۰
۱۱	مقاومت آب جوش	۴۲۸,۰۰۰
۱۲	مقاومت در برابر تغییر دما	۳۲۱,۰۰۰
۱۳	حداکثر نشستی آب بعد از یک ساعت	۲۶۷,۵۰۰
۱۴	درصد بازیافتی آلودگی (حداقل)	۲۶۷,۵۰۰
۱۵	انحراف در زمان پر بودن آب در سوراخ خروجی از پایه (حداکثر)	۱۰۷,۰۰۰
۱۶	انحراف در زمان پر بودن آب در در مرکز لبه افقی (حداکثر)	۱۰۷,۰۰۰
۱۷	مقاومت در مقابل سقوط گلوله	۴۲۸,۰۰۰
۱۸	مقاومت در مقابل سقوط کیسه شنی	۴۲۸,۰۰۰
۱۹	سختی بارکول (حداقل)	۴۲۸,۰۰۰
۲۰	درصد جذب آب (حداکثر)	۲۶۷,۵۰۰
۲۱	مقاومت در برابر فشار بخار	۵۳۵,۰۰۰
۲۲	آزمون بار متمرکز- تغییر شکل زیر بار در مورد لبه وان	۲۱۴,۰۰۰
۲۳	آزمون بار متمرکز- تغییر شکل زیر بار در مورد کف وان	۲۱۴,۰۰۰
۲۴	آزمون بار گسترده- تغییر شکل زیر بار در مورد لبه وان	۲۱۴,۰۰۰
۲۵	آزمون بار گسترده- تغییر شکل زیر بار در مورد کف وان	۲۱۴,۰۰۰
۲۶	آزمون بارگذاری روی لبه طولی- تغییر شکل زیر بار	۲۱۴,۰۰۰
۲۷	آزمون بارگذاری روی لبه طولی- تغییر شکل ماندگار	۲۱۴,۰۰۰
۲۸	آزمون بارگذاری روی لبه عرضی- تغییر شکل زیر بار	۲۱۴,۰۰۰
۲۹	آزمون بارگذاری روی لبه عرضی- تغییر شکل ماندگار	۲۱۴,۰۰۰
۳۰	آزمون بار روی دیواره- تغییر شکل زیر بار	۳۲۱,۰۰۰
۳۱	آزمون بار روی دستگیره (برای وان دستگیره دار)- تغییر شکل زیر بار	۳۲۱,۰۰۰
۳۲	مقاومت در برابر مواد شیمیایی	۸۰۲,۵۰۰
۳۳	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۸,۰۲۵,۰۰۰

تعارفہ آزمون محصول (( گچ - صفحات روکش دار گچی استاندارد ۱۴۸۱۸)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۱۸۰۵۱		
نام فراورده: گچ - صفحات روکش دار گچی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد ۱-۱ طول	۱۶۰,۵۰۰
۲	ابعاد ۱-۲ عرض	۱۶۰,۵۰۰
۳	ابعاد ۱-۳ ضخامت	۱۶۰,۵۰۰
۴	انحراف از گونیا بودن (حداکثر)	۱۶۰,۵۰۰
۵	نیروی شکنندگی خمشی ۱-۳ طولی	۲۶۷,۵۰۰
۶	نیروی شکنندگی خمشی ۲-۳ عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۸	چگالی (برای با چگالی کنترل شده D)	۵۳۵,۰۰۰
۹	قطر فرو رفتگی (برای با سختی سطح بالا I)	۸۰۲,۵۰۰
جمع:	-	۲,۶۶۴,۳۰۰

تعرفه آزمون محصول (( گچ - بلوکهای گچی استاندارد ۲۷۸۶)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۰۷۶۱		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: گچ - بلوکهای گچی
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۱۶۰,۵۰۰	ابعاد - ضخامت	۱
۱۶۰,۵۰۰	ابعاد - طول	۲
۱۶۰,۵۰۰	ابعاد - عرض	۳
۱۶۰,۵۰۰	جدار خارجی بلوکهای سوراخ دار	۴
۱۶۰,۵۰۰	حجم فضای تو خالی بلوکهای سوراخ دار	۵
۱۶۰,۵۰۰	تخت بودن	۶
۳۲۱,۰۰۰	چگالی	۷
۳۷۴,۵۰۰	میانگین جرم سطحی	۸
۰	بار شکست خمشی - میانگین (حداقل)	۹
۸۰۲,۵۰۰	بار شکست خمشی منفرد (حداکثر)	۱۰
۴۲۸,۰۰۰	رطوبت	۱۱
۲۱۴,۰۰۰	PH	۱۲
۲۱۴,۰۰۰	قابلیت جذب آب (حداکثر)	۱۳
۱۰۷,۰۰۰	نشانه گذاری	۱۴
۳,۴۲۴,۰۰۰	-	جمع:

تعارفہ آزمون محصول (( کاشی ضد اسید استاندارد (۳۰۵) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۲۰۲۸۴		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: کاشی ضد اسید	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	
۴۴۴,۰۵۰	طول	۱
	عرض	۲
	ضخامت	۳
۲۹۹,۶۰۰	حداکثر انحراف از خط مستقیم	۴
	حداکثر انحراف اضلاع نسبت به خط عمودی	۵
۴۴۴,۰۵۰	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
۷۴۳,۶۵۰	جذب آب (حداکثر) - میانگین	۹
	جذب آب (حداکثر) - نمونه منفرد	۱۰
۸۹۳,۴۵۰	مقاومت خمشی (حداقل) - میانگین	۱۱
	مقاومت خمشی (حداقل) - نمونه منفرد	۱۲
۵۵۱,۰۵۰	سختی موهس (حداقل)	۱۳
۵۹۳,۸۵۰	مقاومت در برابر سایش (حداکثر)	۱۴
۴۴۴,۰۵۰	مقاومت در برابر شوک حرارتی	۱۵
۴,۷۵۶,۱۵۰	مقاومت در برابر یخ زدگی	۱۶
۱۴۹,۸۰۰	کاهش وزن (حداکثر)	۱۷
۱۴۹,۸۰۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۸
۹,۴۶۹,۵۰۰	-	جمع:

تعارفہ آزمون محصول (( کاشی سرامیکی تزیینی استاندارد ۱۷۰۱۰)) با جزئیات بند آزمون		
کد فراورده: ۲۱۳۰۷		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: کاشی سرامیکی تزیینی
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۴۴۴,۰۵۰	اندازه بند - برای کاشی های مدولار	۱
	اختلاف بین اندازه کاری و اسمی - برای کاشی های غیرمدولار	۲
	اختلاف بین مقدار متوسط طول با اندازه کاری	۳
	اختلاف بین مقدار متوسط عرض با اندازه کاری	۴
	اختلاف بین مقدار متوسط طول با متوسط اندازه های طول ده نمونه مختلف	۵
	اختلاف بین مقدار متوسط عرض با متوسط اندازه های عرض ده نمونه مختلف	۶
	بیشترین اختلاف بین مقدار متوسط ضخامت هر کاشی از ضخامت کاری مربوطه	۷
۲۹۹,۶۰۰	مستقیم بودن اضلاع - بیشترین انحراف از خط مستقیم برحسب درصد اندازه کاری مربوطه	۸
	گونیا بودن اضلاع - بیشترین انحراف اضلاع نسبت به خط عمودی برحسب درصد اندازه کاری مربوطه	۹
۴۴۴,۰۵۰	حداکثر خم مرکز کاشی برحسب قطر محاسبه شده از اندازه کاری	۱۰
	حداکثر خم اضلاع یا لبه های کاشی برحسب درصد اندازه کاری	۱۱
	حداکثر خم تابیدگی کاشی برحسب درصد قطر محاسبه شده از اندازه کاری	۱۲
۷۴۳,۶۵۰	جذب آب - میانگین	۱۳
	جذب آب - حداکثر منفرد	۱۴
۸۹۳,۴۵۰	نیروی شکست	۱۵
	مدول گسیختگی - میانگین	۱۶
	مدول گسیختگی - کمینه منفرد	۱۷
۵۹۳,۸۵۰	مقاومت در برابر انبساط حرارتی و رطوبتی	۱۸
۵۹۳,۸۵۰	مقاومت در برابر ساییش سطحی برای استفاده در کف	۱۹
۴,۷۵۶,۱۵۰	مقاومت در برابر یخ زدگی	۲۰
۱۴۹,۸۰۰	ویژگی ظاهری و کیفیت سطح	۲۱
	بسته بندی	۲۲
۱۴۹,۸۰۰	نشانه گذاری	۲۳
	مقاومت در برابر لکه	۲۴
۷۴۳,۶۵۰	مقاومت در برابر اسیدها و بازهای ضعیف	۲۵
۷۴۳,۶۵۰	مقاومت در برابر شوینده های خانگی و نمکهای استخر شنا	۲۶
۱۰,۷۰۵,۳۵۰	-	جمع:

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	۲۶۷,۵۰۰
	پایداری ابعادی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل جرم واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
	حداقل ضخامت	۱۶۰,۵۰۰
	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۲۸,۰۰۰
	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۵۳۵,۰۰۰
۲	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۴,۴۹۴,۰۰۰
۳	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۴,۲۸۰,۰۰۰
۴	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۰۱۶,۵۰۰
۵	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۸۰۲,۵۰۰
۶	طول	۱۰۷,۰۰۰
۷	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۸	مستقیم بودن	۱۰۷,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۴,۴۴۵,۰۰۰



تعرفه آزمون محصول (( ورق های انعطاف پذیر عایق رطوبتی - ورق های قبری 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	۲۶۷,۵۰۰
	پایداری ابعادی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل جرم واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
	حداقل ضخامت	۱۶۰,۵۰۰
	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۲۸,۰۰۰
	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۵۳۵,۰۰۰
۲	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۴,۴۹۴,۰۰۰
۳	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۴,۲۸۰,۰۰۰
۴	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۰۱۶,۵۰۰
۵	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۸۰۲,۵۰۰
۶	طول	۱۰۷,۰۰۰
۷	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۸	مستقیم بودن	۱۰۷,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۴,۴۴۵,۰۰۰

تعارفه 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		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پایداری ابعادی طولی	۲۶۷,۵۰۰
	پایداری ابعادی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل جرم واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
	حداقل ضخامت	۱۶۰,۵۰۰
	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۲۸,۰۰۰
	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۴۸۱,۵۰۰
۲	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۴,۴۴۰,۵۰۰
۳	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۴,۲۸۰,۰۰۰
۴	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۹۶۳,۰۰۰
۵	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۸۰۲,۵۰۰
۶	طول	۱۰۷,۰۰۰
۷	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۸	مستقیم بودن	۱۰۷,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۴,۲۸۴,۵۰۰

تعارفه 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	۲۶۷,۵۰۰
	پایداری ابعادی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل جرم واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
	حداقل ضخامت	۱۶۰,۵۰۰
	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۲۸,۰۰۰
	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۴۸۱,۵۰۰
۲	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۴,۴۴۰,۵۰۰
۳	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۴,۲۸۰,۰۰۰
۴	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۹۶۳,۰۰۰
۵	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۸۰۲,۵۰۰
۶	طول	۱۰۷,۰۰۰
۷	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۸	مستقیم بودن	۱۰۷,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۴,۲۸۴,۵۰۰

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	۲۶۷,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۲۶۷,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۶۰,۵۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۲۸,۰۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۳۲۱,۰۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۴,۲۸۰,۰۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۴,۲۸۰,۰۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۸۰۲,۵۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۸۰۲,۵۰۰
۱۸	طول	۱۰۷,۰۰۰
۱۹	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۰۷,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۳,۸۰۳,۰۰۰

تعارف 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	۲۶۷,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۲۶۷,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۶۰,۵۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۲۸,۰۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۳۲۱,۰۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۴,۲۸۰,۰۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۴,۲۸۰,۰۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۸۰۲,۵۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۸۰۲,۵۰۰
۱۸	طول	۱۰۷,۰۰۰
۱۹	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۰۷,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۳,۸۰۳,۰۰۰

تعارف 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	۲۶۷,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۲۶۷,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۶۰,۵۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۲۸,۰۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۳۲۱,۰۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۴,۲۸۰,۰۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۴,۲۸۰,۰۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۸۰۲,۵۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۸۰۲,۵۰۰
۱۸	طول	۱۰۷,۰۰۰
۱۹	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۰۷,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۳,۸۰۳,۰۰۰

تعارف 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	۲۶۷,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۲۶۷,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۶۰,۵۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۲۸,۰۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۸۰۲,۵۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۴,۷۶۱,۵۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۴,۲۸۰,۰۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۲۸۴,۰۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۸۰۲,۵۰۰
۱۸	طول	۱۰۷,۰۰۰
۱۹	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۰۷,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۵,۲۴۷,۵۰۰

تعارفه 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	۲۶۷,۵۰۰
۲	پایداری ابعادی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۳	حداقل افزایش طول نسبی طولی	۲۶۷,۵۰۰
۴	حداقل افزایش طول نسبی عرضی	۲۶۷,۵۰۰
۵	حداقل جرم واحد سطح	۱۶۰,۵۰۰
۶	حداقل ضخامت	۱۶۰,۵۰۰
۷	حداقل مقاومت به جریان در دمای بالا	۴۲۸,۰۰۰
۸	حداقل مقاومت طولی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
۹	حداقل مقاومت عرضی در برابر پارگی	۲۶۷,۵۰۰
۱۰	حداقل مقاومت کششی طولی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	حداقل مقاومت کششی عرضی در نقطه ماکزیمم	۲۶۷,۵۰۰
۱۲	حداقل نفوذناپذیری در برابر آب	۰
۱۳	حداکثر انعطاف پذیری در دمای پایین	۸۰۲,۵۰۰
۱۴	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۴,۷۶۱,۵۰۰
۱۵	حداکثر فرسودگی ترکیبی بر اساس افت در مقاومت کششی	۴,۲۸۰,۰۰۰
۱۶	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در دمای انعطاف پذیری	۱,۲۸۴,۰۰۰
۱۷	حداکثر فرسودگی در درجه حرارت بالا بر اساس افت در مقاومت کششی	۸۰۲,۵۰۰
۱۸	طول	۱۰۷,۰۰۰
۱۹	عرض	۱۰۷,۰۰۰
۲۰	مستقیم بودن	۱۰۷,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۰۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۵,۲۴۷,۵۰۰



تعارف آزمون محصول (( کاشی موزائیک گروهی استاندارد ۴۲۸۹)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: 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 ۲۱۵cm بیشتر است)	۱,۳۳۷,۵۰۰
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	
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)	۷۳۸,۳۰۰
۱۳	جذب آب - حداکثر منفرد	
۱۴	جذب آب - متوسط	۸۹۱,۱۴۵
۱۵	مقاومت خمشی برای کاشی های با قطعات با اضلاع بزرگ تر از ۵۰ میلی متر	
۱۶	سختی سطح	۱۴۹,۸۰۰
۱۷	مقاومت در برابر سایش عمقی (برای کاشی های با جذب آب بزرگتر یا مساوی ۵/۰ درصد)	۵۹۳,۸۵۰
۱۸	ضریب انبساط حرارتی طولی تا ۱۰۰ درجه سلسیوس	۲۹۷,۴۶۰
۱۹	مقاومت در برابر شوک حرارتی	۴۴۵,۶۵۵
۲۰	مقاومت در برابر انبساط حرارتی رطوبتی	۱,۲۴۶,۵۵۰
۲۱	مقاومت در برابر یخ زدگی	۴,۷۵۵,۶۱۵
۲۲	مقاومت شیمیایی	۷۴۲,۵۸۰
۲۳	درجه بندی	۱۴۸,۱۹۵
۲۴	بسته بندی و نشانه گذاری	۱۴۸,۱۹۵
جمع:	-	۱۲,۲۹۸,۰۴۵

تعارف 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 گرانیروی AR-		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰

۱,۱۵۵,۰۰۰	حداقل حلالیت	۳
۲,۴۲۰,۰۰۰	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۴
۱,۷۹۰,۰۰۰	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۵
۱,۸۱۰,۰۰۰	حداقل گرانیروی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۶
۲,۴۲۰,۰۰۰	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۷
۷۶۷,۰۰۰	حداقل نقطه اشتعال	۸
۸۱۷,۰۰۰	شاخص نفوذپذیری	۹
۱,۸۱۰,۰۰۰	گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱۰
۷۶۷,۰۰۰	وزن مخصوص	۱۱
۱۴۱۸۵۸۰۰	-	جمع:

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 گرانیروی AR-		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۴۲۰,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۴۲۰,۰۰۰
۸	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۱۱	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۴۱۸۵۸۰۰

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 گرانیروی AR -		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۴۲۰,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۴۲۰,۰۰۰
۸	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۱۱	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۴۱۸۵۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فراورده: ۷۰۹۸ قیر راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانروی AR -		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۴۲۰,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانروی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۴۲۰,۰۰۰
۸	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۱۱	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۴۱۸۵۸۰۰

تعارفه آزمون محصول (( قير و مواد قيری - قير خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۷ قير راهسازی نوع ۳ بر اساس گرانیوی AR - عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۴۲۰,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۷	حداقل نفوذ اولیه در باقیمانده آزمون گرمخانه	۲,۴۲۰,۰۰۰
۸	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۱۱	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۴۱۸۵۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۶ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی ۴۰-AC عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیوی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
	جمع:	۱۱۱۵۰۸۰۰

تعارفه آزمون محصول (( قير و مواد قيری - قير خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۵ قير راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی ۳۰-AC عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیوی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
	جمع:	۱۱۱۵۰۸۰۰



تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۹۳ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی ۲۰-AC عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیوی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
	جمع:	۱۱۱۵۰۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فراورده: ۷۰۹۲ قیر راهسازی نوع ۲ بر اساس گرانیوی ۱۰-AC		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیوی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۱۱۵۰۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: 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	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیوی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۱۱۵۰۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: 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	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیوی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
	جمع:	۱۱۱۵۰۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فرآورده: ۷۰۸۹ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیروی ۴۰-AC		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیروی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۱۱۵۰۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فراورده: ۷۰۸۸ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیروی ۳۰-AC		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیروی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۱,۱۵۰,۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فراورده: ۷۰۸۷ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیروی ۲۰-AC		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیروی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۱,۱۵۰,۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فراورده: ۷۰۸۶ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیروی ۱۰-AC		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیروی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیروی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیروی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۱,۱۵۰,۸۰۰



تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فراورده: 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	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیوی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۱,۱۵۰,۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده		
کد فراورده: ۲۲۵۱۷		
نام فراورده: ۷۰۸۴ قیر راهسازی نوع ۱ بر اساس گرانیوی AC-۲.۵		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۲	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۳	حداقل حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۴	حداقل درجه نفوذ	۸۸۷,۰۰۰
۵	حداقل کشش پذیری بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۷۹۰,۰۰۰
۶	حداقل گرانیوی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۷	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۸	حداکثر گرانیوی بر روی باقیمانده آزمون گرمخانه	۱,۸۱۰,۰۰۰
۹	شاخص نفوذپذیری	۸۱۷,۰۰۰
۱۰	گرانیوی	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۱	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	وزن مخصوص	۷۶۷,۰۰۰
جمع:	-	۱۱,۱۵۰,۸۰۰

تعرفه آزمون محصول (( قیر و مواد قیری-قیر برای استفاده در راه سازی طبقه بندی شده بر اساس عملکرد استاندارد ۳-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون		
کد فرآورده: ۲۲۵۱۸		
نام فرآورده: قیر و مواد قیری-قیر برای استفاده در راه سازی طبقه		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع ۱		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سفتی خزشی	۱۱,۶۹۰,۰۰۰
۲	کشش مستقیم در صورت مردودی در سفتی خزشی انجام شود	۶,۷۰۰,۰۰۰
۳	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۴	گرانروی	۲,۱۰۰,۰۰۰
۵	برش دینامیکی	۲,۵۲۰,۰۰۰
۶	حداکثر تغییر جرم	۱,۵۳۰,۰۰۰
۷	برش دینامیکی باقیمانده آزمون گرمخانه	۴,۰۵۰,۰۰۰
۸	دمای پیرشدگی	۰
۹	برش دینامیکی باقیمانده آزمون پیرشدگی	۸,۹۰۰,۰۰۰
۱۰	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۱۱	حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۳	حداقل شیب تغییرات سفتی خمشی (فقط برای قیرهای نوع ۱)	۰
جمع:	جمع با آزمون کشش مستقیم	۳۹,۸۴۱,۸۰۰
جمع:	جمع بدون آزمون کشش مستقیم	۳۳,۱۴۱,۸۰۰

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 عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع ۲		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	سفتی خزشی	۱۱,۶۹۰,۰۰۰
۳	دمای بحرانی	۱۰,۷۰۰,۰۰۰
۴	حداقل نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۵	گرانروی	۲,۱۰۰,۰۰۰
۶	برش دینامیکی	۲,۵۲۰,۰۰۰
۷	حداکثر تغییر جرم	۱,۵۳۰,۰۰۰
۸	برش دینامیکی باقیمانده آزمون گرمخانه	۴,۰۵۰,۰۰۰
۹	دمای پیرشدگی	۰
۱۰	برش دینامیکی باقیمانده آزمون پیرشدگی	۸,۹۰۰,۰۰۰
۱۱	وضعیت ظاهری	۲۸۰,۰۰۰
۱۲	حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۱۴	حداقل شیب تغییرات سفتی خمشی (فقط برای قیرهای نوع ۱)	۰
<b>جمع:</b>	-	۴۳,۸۴۱,۸۰۰

تعرفه آزمون محصول ((قییر و مواد قیری- قییر محلول دیر گیر  
برای استفاده در راه سازی استاندارد ۱۲۵۰۵-۴۴)) با جزئیات بند آزمون

کد فرآورده: ۲۲۵۱۱

نام فرآورده: قییر و مواد قیری- قییر محلول دیر گیر		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	گرانروی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۲	نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۳	میزان آب	۵۶۰,۰۰۰
۴	حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
۵	تقطیر	۸۱۷,۰۰۰
۶	درجه نفوذ ۱۰۰	۸۷۰,۰۰۰
۷	کشش پذیری	۱,۰۲۴,۰۰۰
۸	گرانروی کینماتیک روی باقیمانده تقطیر	۱,۰۴۴,۰۰۰
۹	بررسی کف کردگی	۱۴۹,۸۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
جمع:	-	۷,۵۸۰,۶۰۰

تعارفه آزمون محصول (( قير محلول كندگير راهسازى ۵-۱۲۵۰۵)) با جزئیات بند آزمون		
كد فراورده: ۲۲۵۱۲		
نام فرآورده: قير محلول كندگير راهسازى		عنوان ويژگى متمايز در صورت وجود:
رديف	نام آزمون	هزينه آزمون (ريال)
۱	بررسى كف كردگى	۱۴۹,۸۰۰
۲	نشانه گذارى	۱۴۹,۸۰۰
۳	گرانروى كينماتيك	۱,۰۴۴,۰۰۰
۴	نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۵	ميزان آب	۵۶۰,۰۰۰
۶	لكه پذيرى در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۷	درصد حجمى كل مواد تقطير شده تا ۲۲۵ درجه سلسيوس	۲,۴۵۰,۰۰۰
۸	درصد حجمى كل مواد تقطير شده تا ۲۶۰ درجه سلسيوس	۲,۴۵۰,۰۰۰
۹	درصد حجمى كل مواد تقطير شده تا ۳۱۶ درجه سلسيوس	۲,۴۵۰,۰۰۰
۱۰	درصد حجمى باقىمانده تقطير تا ۳۶۰ درجه سلسيوس	۲,۴۵۰,۰۰۰
۱۱	گرانروى كينماتيك روى باقىمانده تقطير (يا درجه نفوذ در ۲۵ درجه سلسيوس)	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۲	كشش پذيرى	۱,۰۲۴,۰۰۰
۱۳	حلاليت	۱,۱۵۵,۰۰۰
جمع:	-	۱۶,۳۳۳,۶۰۰

تعارفه 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	۱۴۹,۸۰۰
۲	نشانه گذاری	۱۴۹,۸۰۰
۳	گرانروی کینماتیک	۱,۰۴۴,۰۰۰
۴	نقطه اشتعال	۷۶۷,۰۰۰
۵	میزان آب	۵۶۰,۰۰۰
۶	لکه پذیری در برابر حلال مشخص	۶۴۰,۰۰۰
۷	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۱۹۰ درجه سلسیوس	۲,۴۵۰,۰۰۰
۸	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۲۲۵ درجه سلسیوس	۲,۴۵۰,۰۰۰
۹	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۲۶۰ درجه سلسیوس	۲,۴۵۰,۰۰۰
۱۰	درصد حجمی کل مواد تقطیر شده تا ۳۱۶ درجه سلسیوس	۲,۴۵۰,۰۰۰
۱۱	درصد حجمی باقیمانده تقطیر تا ۳۶۰ درجه سلسیوس	۲,۴۵۰,۰۰۰
۱۲	گرانروی کینماتیک روی باقیمانده تقطیر	۱,۰۴۴,۰۰۰
۱۳	کشش پذیری	۱,۰۲۴,۰۰۰
۱۴	حلالیت	۱,۱۵۵,۰۰۰
جمع:	-	۱۸,۷۸۳,۶۰۰