

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: پلاستیک و نیم پلاستیک		کد فرآورده: ۱۴۰۳۷	نام فرآورده: پوشش رنگ امولسیون بر پایه رزین پلی وینیل استات (پلاستیک و نیمه پلاستیک) - شماره استاندارد ملی ۲۸۹
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضع ظاهری پوشش رنگ در قوطی	۲۴۵,۴۸۳	
۲	قابلیت رقیق کردن با آب	۲۴۵,۴۸۳	
۳	قابلیت کاربرد با قلم مو	۶۹۱,۸۱۷	
۴	قابلیت کاربرد با غلطک	۵۸۰,۲۳۳	
۵	رنگ آمیزی مجدد	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۶	حداقل دمای تشکیل فیلم	۴۶۸,۶۵۰	
۷	نرمی ذرات پوشش رنگ	۸۰۳,۴۰۰	
۸	بازتاب پوشش رنگ سفید	۶۹۱,۸۱۷	
۹	پایداری حرارتی	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۱۰	پایداری انجماد ذوب	۵,۶۴۶,۱۱۷	
۱۱	براقیت پس از ۴ ساعت تحت زاویه ۸۵ درجه	۴,۰۳۹,۳۱۷	
۱۲	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۱۳	قدرت پوشش قشر خشک پوشش رنگ	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۱۴	قابلیت شستشو بر حسب کاهش ضخامت	۴,۰۱۷,۰۰۰	
۱۵	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳	
۱۶	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳	
۱۷	وضع ظاهری پوشش رنگ در قوطی	۱۱۱,۵۸۳	
۱۸	اثر پوشش رنگ خشک روی پارچه (نیم پلاستیک)	۲۴۵,۴۸۳	
۱۹	قابلیت رقیق کردن با آب (نیم پلاستیک)	۲۴۵,۴۸۳	
۲۰	قابلیت کاربرد با قلم مو (نیم پلاستیک)	۶۹۱,۸۱۷	
۲۱	قابلیت کاربرد با غلطک (نیم پلاستیک)	۵۸۰,۲۳۳	
۲۲	رنگ آمیزی مجدد (نیم پلاستیک)	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۲۳	حداقل دمای تشکیل فیلم (نیم پلاستیک)	۸۰۳,۴۰۰	

۶۹۱,۸۱۷	نرمی ذرات پوشرنگ (نیم پلاستیک)	۲۴
۱,۱۳۸,۱۵۰	بازتاب پوشرنگ سفید (نیم پلاستیک)	۲۵
۵,۶۴۶,۱۱۷	پایداری حرارتی (نیم پلاستیک)	۲۶
۴,۰۳۹,۳۱۷	پایداری انجماد ذوب (نیم پلاستیک)	۲۷
۱,۳۶۱,۳۱۷	براقیت پس از ۴ ساعت تحت زاویه ۸۵ درجه (نیم پلاستیک)	۲۸
۱,۸۰۷,۶۵۰	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس (نیم پلاستیک)	۲۹
-	اثر پوشرنگ خشک روی پارچه	۳۰
۹۱۴,۹۸۳	قدرت پوشش قشر خشک رنگ (نیم پلاستیک)	۳۱
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی (نیم پلاستیک)	۳۲
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری (نیم پلاستیک)	۳۳
۲۵,۰۵۲,۶۹۰	مجموع پلاستیک	
۱۹,۶۸۳,۳۰۰	مجموع نیم پلاستیک	

نام فرآورده: پوشرنگ روغنی براق آلکیدی حلال پایه - شماره استاندارد ملی ۱۷۰۰		کد عنوان ویژگی متمایز
فرآورده: در صورت وجود: رویه / آستر / لاک		۱۴۰۳۹
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	حداکثر درصد وزنی مواد فرار	۱,۳۶۱,۳۱۷
۲	وضع ظاهری پوشرنگ در قوطی	۲۴۵,۴۸۳

۳	مقاومت در برابر رویه بستن	۱,۱۳۸,۱۵۰
۴	قابلیت رقیق کردن	۲۴۵,۴۸۳
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	۶۹۱,۸۱۷
۶	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۶۹۱,۸۱۷
۷	قابلیت کاربرد با غلطک	۵۸۰,۲۳۳
۸	قابلیت پوشش دهی مجدد	۹۱۴,۹۸۳
۹	حداقل قدرت پوشش قشر تر پوشرنگ	۹۱۴,۹۸۳
۱۰	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۳۶۱,۳۱۷
۱۱	براقیت پس از ۷ روز تحت زاویه ۶۰ درجه	۹۱۴,۹۸۳
۱۲	قابلیت انحناء	۶۹۱,۸۱۷
۱۳	وضع ظاهری فیلم خشک پوشرنگ	۲۴۵,۴۸۳
۱۴	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۸۰۷,۶۵۰
۱۵	نرمی ذرات پوشرنگ	۶۹۱,۸۱۷
۱۶	زمان خشک شدن سطحی	۴۶۸,۶۵۰
۱۷	زمان خشک شدن کامل	۵۸۰,۲۳۳
۱۸	مقاومت به زردگرایی	۲,۹۲۳,۴۸۳
۱۹	مقاومت در برابر نور خورشیدی تسریع شده	۷,۴۹۸,۴۰۰
۲۰	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳
۲۱	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳
مجموع		۲۴,۲۳۵,۹۰۰

نام فرآورده: پوشرنگ مورد مصرف جهت تعمیرات بدنه خودرو بر پایه رزین سلولز نیترات - شماره استاندارد ملی ۱۳۷۲۲		کد	عنوان ویژگی متمایز
		فرآورده:	در صورت
		۱۴۰۶۹	وجود: رویه/آستر/لاک
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضعیت ظاهری پوشرنگ در قوطی	۲۴۵,۴۸۳	
۲	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۳	قابلیت رقیق شدن	۴۶۸,۶۵۰	
۴	نرمی ذرات رنگ (آستر/رویه)	۲۴۹,۹۴۸	
۵	پشت پوشی (پوشش قشر خشک رنگ) (رویه)	۱,۵۰۴,۱۴۲	

۶,۲۹۳,۳۰۰	پایداری حرارتی ۱ - نرمی ذرات رنگ	۶
۱,۷۸۵,۳۳۳	پایداری حرارتی ۲ - گرانونانی	۷
۲۲۳,۱۶۷	پایداری حرارتی ۳ - وضعیت ظاهری	۸
۲,۷۶۷,۲۶۷	پایداری حرارتی ۴ - زردگرایی	۹
۳۴,۸۸۰,۹۵۰	در برابر تابش نور-۷۲ ساعت زنون +تغییر فام+ براقیت (رویه/لاک)	۱۰
۳,۷۴۹,۲۰۰	مقاومت در برابر حرارت ۱ - افت براقیت	۱۱
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر حرارت ۲ - چسبندگی	۱۲
۸۹۲,۶۶۷	مقاومت در برابر حرارت ۳ - مقاومت در برابر ضربه مستقیم	۱۳
۲,۷۶۷,۲۶۷	مقاومت در برابر حرارت ۴ - زردگرایی	۱۴
۱,۳۶۱,۳۱۷	درصد جامد وزنی	۱۵
۱,۸۰۷,۶۵۰	وزن مخصوص	۱۶
۱,۸۰۷,۶۵۰	گرانونانی	۱۷
۶۹۱,۸۱۷	(غبارناپذیری) خشک کشدن سطحی	۱۸
۱,۱۳۸,۱۵۰	خشک کشدن عمقی	۱۹
۱,۳۶۱,۳۱۷	براقیت تحت زاویه ۶۰ درجه (رویه/لاک)	۲۰
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت خمش قشر خشک	۲۱
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر ضربه مستقیم	۲۲
۱,۳۶۱,۳۱۷	سختی بر حسب پرسوز	۲۳
۱,۱۳۸,۱۵۰	قدرت چسبندگی	۲۴
۱,۱۳۸,۱۵۰	مقاومت در برابر خراش	۲۵
۱,۷۸۵,۳۳۳	مقاومت در برابر آب مقطر ۱ - تغییر رنگ	۲۶
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر آب مقطر ۲ - عیوب سطحی	۲۷
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۳ - کاهش براقیت	۲۸
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر آب مقطر ۴ - چسبندگی	۲۹
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۵ - سختی	۳۰
۴۶۸,۶۵۰	مقاومت در برابر بنزین ۱ - تغییر رنگ	۳۱
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر بنزین ۲ - عیوب سطحی	۳۲
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۳ - کاهش براقیت	۳۳
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر بنزین ۴ - چسبندگی	۳۴
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۵ - سختی	۳۵
۴۶۸,۶۵۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۱ تغییر رنگ	۳۶
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۲ عیوب سطحی	۳۷

۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۳ - کاهش براقیت	۳۸
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۴ - چسبندگی	۳۹
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۵ - سختی	۴۰
۱,۷۸۵,۳۳۳	مقاومت در برابر روغن موتور ۱ - تغییر رنگ	۴۱
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر روغن موتور ۲ - عیوب سطحی	۴۲
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۳ - کاهش براقیت	۴۳
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر روغن موتور ۴ - چسبندگی	۴۴
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۵ - سختی	۴۵
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۴۶
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۴۷
۹۰,۹۸۵,۰۵۰	مجموع لاک	
۵۵,۰۳۲,۹۰۰	مجموع آستر	
۹۲,۷۳۹,۱۴۰	مجموع رویه	

کد فرآورده: ۱۴۰۳۶		نام فرآورده: جلائی الکییدی براق برای مصارف داخلی - شماره استاندارد ملی ۱۵۵۴	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد	نام آزمون	ردیف
هزینه آزمون (ریال)			
۱,۳۶۱,۳۱۷		درصد مواد فرار	۱
۲۴۵,۴۸۳		وضع ظاهری جلا	۲
۱,۱۳۸,۱۵۰		مقاومت در برابر رویه بستن	۳
۳۵۷,۰۶۷		سازگاری با رقیق کننده	۴
۶۹۱,۸۱۷		قابلیت کاربرد با قلم مو	۵
۶۹۱,۸۱۷		قابلیت کاربرد با رنگپاش	۶
۴۶۸,۶۵۰		زمان خشک شدن سطحی	۷
۵۸۰,۲۳۳		زمان خشک شدن کامل	۸
۱,۱۳۸,۱۵۰		قابلیت پوشش مجدد	۹
۶۹۱,۸۱۷		قابلیت انحناء با مندرل ۴ میلیمتری	۱۰
۱,۸۰۷,۶۵۰		گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۱۱

۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر آب	۱۲
۹۱۴,۹۸۳	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۲۰ درجه	۱۳
۹۱۴,۹۸۳	رنگ ظاهری جلا	۱۴
۳,۳۶۹,۸۱۷	تغییر رنگ جلا	۱۵
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۵۰۰ گرمی	۱۶
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۱۷
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۸
۱۶,۲۰۱,۹۰۰	مجموع	

نام فرآورده: چسب چوب بر پایه امولسیون پلی وینیل استات - شماره استاندارد ملی ۳۲۶۴		کد فرآورده: ۲۰۵۰۰	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع ۱.۲.۳
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضعیت ظاهری	۱۱۵,۳۷۷	
۲	pH	۵۳۴,۹۳۱	
۳	حد اقل گرانبروی	۸۴۹,۵۹۶	
۴	(حد اقل مقدار جامد چسب (پس از کسر مقدار خاکستر) (نوع ۱)	۶۳۹,۸۱۹	
۵	حداقل مقدار جامد چسب (پس از کسر مقدار خاکستر) (نوع ۲)	۶۳۹,۸۱۹	
۶	حداقل مقدار جامد چسب (پس از کسر مقدار خاکستر)	۶۳۹,۸۱۹	
۷	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ (نوع ۱)	۳۲۵,۱۵۴	
۸	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ (نوع ۲)	۳۲۵,۱۵۴	
۹	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ (نوع ۳)	۱,۶۶۴,۱۵۴	
۱۰	پایداری در برابر یخ زدگی (نوع ۱)	۱,۲۶۹,۱۴۹	
۱۱	پایداری در برابر یخ زدگی (نوع ۲)	۱,۲۶۹,۱۴۹	
۱۲	پایداری در برابر یخ زدگی (نوع ۳)	۲,۶۰۸,۱۴۹	
۱۳	دمای تشکیل فیلم (نوع ۱)	۹۵۴,۴۸۴	
۱۴	دمای تشکیل فیلم (نوع ۲)	۹۵۴,۴۸۴	
۱۵	دمای تشکیل فیلم (نوع ۳)	۹۵۴,۴۸۴	
۱۶	استحکام چسبندگی در شرایط معمولی (نوع ۱)	۲,۲۲۶,۰۸۶	

۱,۸۹۸,۴۷۹	استحکام چسبندگی در شرایط معمولی (نوع ۲)	۱۷
۴,۵۷۶,۴۷۹	استحکام چسبندگی در شرایط معمولی (نوع ۳)	۱۸
۱,۹۵۰,۹۲۳	استحکام چسبندگی در شرایط مرطوب (نوع ۱)	۱۹
۱,۹۵۰,۹۲۳	استحکام چسبندگی در شرایط مرطوب (نوع ۲)	۲۰
۱,۹۵۰,۹۲۳	استحکام چسبندگی در شرایط مرطوب (نوع ۳)	۲۱
۲,۵۸۰,۲۵۳	استحکام چسبندگی در شرایط گرمایی (نوع ۱)	۲۲
۲,۵۸۰,۲۵۳	استحکام چسبندگی در شرایط گرمایی (نوع ۲)	۲۳
۶,۲۴۹,۷۸۳	استحکام چسبندگی در شرایط گرمایی (نوع ۳)	۲۴
۶۳۹,۸۱۹	مقدار خاکستر (نوع ۱)	۲۵
۶۳۹,۸۱۹	مقدار خاکستر (نوع ۲)	۲۶
۶۳۹,۸۱۹	مقدار خاکستر (نوع ۳)	۲۷
۵۲,۴۴۴	بسته بندی	۲۸
۵۲,۴۴۴	نشانه گذاری	۲۹
۲۵,۰۳۹,۳۰۰	مجموع نوع 1 و 2	
۲۰,۸۸۸,۴۰۰	مجموع نوع 3	

نام فرآورده: چسب چوب بر پایه اوره فرم آلدئید - شماره استاندارد ملی ۳۲۶۲		کد فرآورده: ۱۴۰۷۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضعیت ظاهری	۲۴۵,۴۸۳	
۲	حداقل درصد مواد غیر فرار	۱,۳۳۹,۰۰۰	
۳	قابلیت مخلوط شدن با آب بر حسب دفعه	۷۱۴,۱۳۲	
۴	pH	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۵	حداکثر فرمالدئید آزاد	۳,۵۷۰,۶۶۷	
۶	استحکام چسبندگی تحت فشار برشی حالت عادی	۳,۳۴۷,۵۰۰	
۷	استحکام چسبندگی تحت فشار برشی در شرایط گرم	۳,۳۴۷,۵۰۰	
۸	(بروکفیلد) گرانروانی	۱,۵۸۴,۴۸۳	
۹	زمان گیرایی بر حسب دقیقه (ژل تایم)	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۱۰	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳	

۱۱	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳
مجموع		۱۶,۸۷۱,۴۰۰

نام فرآورده: چسب دوجزئی مصارف عمومی بر پایه رزین اپوکسی - شماره استاندارد ملی ۳۹۴۷		کد فرآورده: ۲۱۶۲۲	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع ۱.۲.۳
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	مشخصات ظاهری	۲۴۵,۴۸۳	
۲	قابلیت مخلوط شدن	۴۶۸,۶۵۰	
۳	اختلاط ظاهری دو جزء	۴۴۶,۳۲۳	
۴	حداکثر فضای خالی تیوب حاوی چسب و سخت کننده	۲۲۳,۱۶۷	
۵	زمان گیرش	۱,۴۲۸,۲۶۸	
۶	(دانه بندی) مشخصات فیلم تر	۶۹۱,۸۱۷	
۷	مشخصات فیلم خشک	۶۹۱,۸۱۷	
۸	حداقل مقدار ماده خشک (درصد مواد غیر فرار)	۱,۳۳۹,۰۰۰	
۹	مقاومت کششی خزشی	۳,۳۴۷,۵۰۰	
۱۰	عمر نگهداری	-	
۱۱	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳	
۱۲	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳	
مجموع		۹,۱۰۵,۲۰۰	

نام فرآورده: چسب های حلالی برای اتصال لوله های سخت پی وی سی (P.V.C) - شماره استاندارد ملی ۱۱۷۴		کد فرآورده: ۲۰۳۹۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	نوع رزین	۵,۳۷۸,۳۱۷	
۲	مشخصات ظاهری	۲۴۵,۴۸۳	
۳	نوع حلال های موجود در چسب	۱,۵۸۴,۴۸۳	
۴	قدرت حلالیت	۱,۳۶۱,۳۱۷	

۱,۸۰۷,۶۵۰	گرانروانی	۵
۳,۳۶۹,۸۱۷	مقاومت برشی پس از یکساعت	۶
۳,۳۶۹,۸۱۷	مقاومت برشی پس از ۲۴ ساعت	۷
۳,۳۶۹,۸۱۷	مقاومت برشی پس از ۳۳۶ ساعت	۸
۱,۳۶۱,۳۱۷	درصد جامد	۹
۱,۳۶۱,۳۱۷	مقدار خاکستر	۱۰
۳,۵۹۲,۹۸۳	استحکام چسبندگی	۱۱
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۱۲
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۳
۲۷,۰۴۷,۸۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رنگ آستری بر پایه رزین آلکید و اکسید آهن - شماره استاندارد ملی ۴۸۱۷		کد فرآورده: ۱۴۰۴۲	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد غیرفرار	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۲	درصد وزنی رزین خشک	۲,۰۳۰,۸۱۷	
۳	وضع ظاهری رنگ در قوطی	۲۴۵,۴۸۳	
۴	قابلیت رقیق کردن با حلال	۲۴۵,۴۸۳	
۵	قابلیت خمش	۶۹۱,۸۱۷	
۶	قابلیت چسبندگی	۹۱۴,۹۸۳	
۷	درشتی ذرات رنگ	۶۹۱,۸۱۷	
۸	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۸۷۴,۶۰۰	
۹	قابلیت کاربرد با قلم مو	۶۹۱,۸۱۷	
۱۰	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۶۹۱,۸۱۷	

۴۶۸,۶۵۰	زمان خشک شدن سطحی	۱۱
۵۸۰,۲۳۳	زمان خشک شدن کامل	۱۲
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر خراش	۱۳
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر آب سرد	۱۴
۱,۰۰۴,۲۵۰	مقاومت در برابر رطوبت	۱۵
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر حلال های نفتی	۱۶
۱,۱۳۸,۱۵۰	مقاومت در برابر رویه بستن	۱۷
۱,۳۶۱,۳۱۷	وزن مخصوص	۱۸
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۱۹
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۰
۱۶,۷۳۷,۵۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رنگ آلومینیوم آماده به مصرف نوع الف و ب - شماره استاندارد ملی ۱۱۷۶		کد فرآورده: ۲۰۴۸۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع الف و ب
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	مقدار مواد جامد	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۲	مقدار چربی موجود در رنگینه	-	
۳	مقدار رنگینه موجود در رنگ	۲,۰۳۰,۸۱۷	
۴	وضعیت ظاهری رنگ در ظرف	۲۴۵,۴۸۳	
۵	قابلیت انحناء حول محور ۶ میلیمتری	۶۹۱,۸۱۷	
۶	مقاومت در برابر آب سرد حداقل ۲۴ ساعت	۶۹۱,۸۱۷	
۷	میزان بالاگرایی بعد از ۷ روز نگهداری در انبار	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۸	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۹	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۴۶۸,۶۵۰	
۱۰	حداکثر زمان خشک شدن عمقی	۶۰۲,۵۵۰	
۱۱	مقدار آب موجود در رنگ	۳,۰۱۲,۷۵۰	
۱۲	قابلیت اعمال با رنگ پاش	۶۹۱,۸۱۷	
۱۳	قابلیت اعمال با قلم مو	۶۹۱,۸۱۷	

۸۹,۲۶۷	بسته بندی	۱۴
۸۹,۲۶۷	نشانه گذاری	۱۵
۱۳,۳۹۰,۰۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رنگ آلومینیوم نسوز درجه ۱ و ۲		کد	عنوان ویژگی متمایز
و ۳ - شماره استاندارد ملی ۱۴۹۳		فرآورده: در صورت وجود: درجه	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	مقاومت در برابر حرارت - درجه یک	۱,۶۹۶,۰۶۷	
۲	مقاومت در برابر مه نمکی - درجه یک	۱,۴۵۰,۵۸۳	
۳	مقاومت در برابر آب - درجه یک	۶۹۱,۸۱۷	
۴	زمان خشک شدن سطحی - درجه یک	۶۹۱,۸۱۷	
۵	حداکثر زمان خشک شدن کامل	-	
۶	مواد غیر فرار - درجه یک	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۷	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۷۵۰ گرمی - درجه یک	-	
۸	مقاومت در برابر خمش - درجه یک	-	
۹	مقاومت در برابر رطوبت - درجه یک	۶,۸۹۵,۸۵۰	
۱۰	گرانروانی با دین کاپ ۴ - درجه یک	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۱۱	بسته بندی - درجه یک	۸۹,۲۶۷	
۱۲	نشانه گذاری - درجه یک	۸۹,۲۶۷	
۱۳	مقاومت در برابر حرارت - درجه دو	۸۴۲,۶۲۲	
۱۴	مقاومت در برابر مه نمکی - درجه دو	۷۲۰,۶۷۲	
۱۵	مقاومت در برابر آب - درجه دو	۳۴۳,۷۰۵	
۱۶	زمان خشک شدن سطحی - درجه دو	۳۴۳,۷۰۵	
۱۷	زمان خشک شدن کامل - درجه دو	۴۵۴,۵۷۸	
۱۸	مواد غیر فرار - درجه دو	۶۷۶,۳۲۳	
۱۹	مقاومت در برابر خراش - درجه دو	۵۶۵,۴۵۰	
۲۰	مقاومت در برابر خمش - درجه دو	۵۶۵,۴۵۰	
۲۱	مقاومت در برابر رطوبت - درجه دو	۳,۴۲۵,۹۶۴	
۲۲	گرانروانی با کاپ ۴ - درجه دو	۶۷۶,۳۲۳	
۲۳	بسته بندی - درجه دو	۴۴,۳۴۹	
۲۴	نشانه گذاری درجه دو	۴۴,۳۴۹	

۸۴۲,۶۲۲	مقاومت در برابر حرارت - درجه سه	۲۵
۷۲۰,۶۷۲	مقاومت در برابر مه نمکی - درجه سه	۲۶
۳۴۳,۷۰۵	مقاومت در برابر آب - درجه سه	۲۷
۳۴۳,۷۰۵	زمان خشک شدن سطحی - درجه سه	۲۸
۴۵۴,۵۷۸	زمان خشک شدن کامل - درجه سه	۲۹
۶۷۶,۳۲۳	مواد غیر فرار - درجه سه	۳۰
۵۶۵,۴۵۰	مقاومت در برابر خراش - درجه سه	۳۱
۵۶۵,۴۵۰	مقاومت در برابر خمش - درجه سه	۳۲
۳,۴۲۵,۹۶۴	مقاومت در برابر رطوبت - درجه سه	۳۳
۶۷۶,۳۲۳	گرانروانی با کاپ ۴ - درجه سه	۳۴
۴۴,۳۴۹	بسته بندی - درجه سه	۳۵
۴۴,۳۴۹	نشانه گذاری - درجه سه	۳۶
۱۴,۳۲۷,۳۰۰	مجموع درجه ۱	
۱۷,۴۰۷,۰۰۰	مجموع درجه ۲ و ۳	

نام فرآورده: رنگ پوشش زیرین بر پایه رزین آلکید - شماره استاندارد ملی ۱۶۹۷		کد فرآورده: ۱۴۰۳۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد غیر فرار	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۲	درصد وزنی رزین خشک	۲,۰۳۰,۸۱۷	
۳	وضع ظاهری رنگ در قوطی	۲۴۵,۴۸۳	
۴	قابلیت رقیق کردن با حلال	۲۴۵,۴۸۳	
۵	قابلیت خمش	۶۹۱,۸۱۷	
۶	قابلیت سمباده خوری	۹۱۴,۹۸۳	
۷	نرمی ذرات رنگ	۶۹۱,۸۱۷	
۸	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۸۷۴,۶۰۰	

۶۹۱,۸۱۷	قابلیت کاربرد با قلم مو	۹
۶۹۱,۸۱۷	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱۰
۴۶۸,۶۵۰	زمان خشک شدن سطحی	۱۱
۵۸۰,۲۳۳	زمان خشک شدن کامل	۱۲
۹۱۴,۹۸۳	قدرت پوشش قشر تر رنگ	۱۳
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر آب سرد	۱۴
۱,۳۶۱,۳۱۷	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱۵
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر حلال های نفتی	۱۶
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۱۷
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۸
۱۴,۵۹۵,۱۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رنگ روغنی مات الکییدی حلال پایه جهت مصارف داخل ساختمان - شماره استاندارد ملی ۲۲۲۵		ردیف
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	فرآورده: ۱۴۰۴۰	نام آزمون
هزینه آزمون (ریال)		
۱,۳۶۱,۳۱۷		۱ درصد جامد وزنی پوشش رنگ
۲۴۵,۴۸۳		۲ وضع ظاهری پوشش رنگ در قوطی
۱,۱۳۸,۱۵۰		۳ مقاومت در برابر رویه بستن
۶۹۱,۸۱۷		۴ نرمی ذرات رنگ
۱,۳۶۱,۳۱۷		۵ وزن مخصوص
۱,۸۵۲,۲۸۲		۶ گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس
۶۹۱,۸۱۷		۷ قابلیت کاربرد با قلم مو
۶۹۱,۸۱۷		۸ قابلیت کاربرد با رنگپاش
۵۸۰,۲۳۳		۹ قابلیت کاربرد با غلطک
۴۶۸,۶۵۰		۱۰ زمان خشک شدن سطحی
۵۸۰,۲۳۳		۱۱ زمان خشک شدن کامل

۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت پوشش مجدد	۱۲
۹۱۴,۹۸۳	حداقل قدرت پوشش قشر تر پوشش رنگ	۱۳
۱,۳۶۱,۳۱۷	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱۴
۱,۳۶۱,۳۱۷	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۸۵ درجه	۱۵
۶۹۱,۸۱۷	قابلیت خمش	۱۶
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر آب	۱۷
۲,۹۶۸,۱۱۷	مقاومت در برابر رطوبت	۱۸
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۱۹
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۰
۱۹,۰۱۳,۸۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رنگ روبه اپوکسی پلی آمید - شماره استاندارد ملی ۲۹۱۹		کد عنوان ویژگی متمایز فرآورده: در صورت وجود: آستر، ۱۴۱۰۵ لایه میانی، روبه
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	درصد مواد غیر فرار (رویه)	۱,۰۰۴,۲۵۰
۲	حداقل جامد وزنی (لایه میانی)	۶۶۹,۵۰۰
۳	حداقل جامد وزنی (آستر)	۱,۳۶۱,۳۱۷
۴	درشتی ذرات رنگ (رویه)	۶۹۱,۸۱۷
۵	زمان جاری شدن با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (رویه)	۱,۳۶۱,۳۱۷
۶	طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۲,۴۷۷,۱۵۰
۷	زمان خشک شدن سطحی (رویه)	۶۹۱,۸۱۷
۸	زمان خشک شدن کامل	۹۱۴,۹۸۳
۹	سخت شدن کامل	۱,۸۰۷,۶۵۰
۱۰	براقیت تحت زاویه ۶۰ درجه (رویه)	۱,۱۳۸,۱۵۰
۱۱	قابلیت انحناء	۱,۱۳۸,۱۵۰
۱۲	قابلیت چسبندگی	۱,۱۳۸,۱۵۰
۱۳	مقاومت در برابر آب سرد+شکل ظاهری+ چسبندگی	۲,۲۳۱,۶۶۷
۱۴	مقاومت در برابر روغن های معدنی	۴,۴۸۵,۶۵۰
۱۵	٪مقاومت در برابر سولفوریک اسید ۱۰	۶۹۱,۸۱۷
۱۶	٪مقاومت در برابر استیک اسید ۵	۶۹۱,۸۱۷

۶۹۱,۸۱۷	٪مقاومت در برابر فسفریک اسید ۱۰	۱۷
۶۹۱,۸۱۷	٪مقاومت در برابر هیدروکسید ۲۵	۱۸
۶۹۱,۸۱۷	٪مقاومت در برابر آمونیوم هیدروکسی ۵	۱۹
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۲۰
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۱
۹۸۱,۹۳۴	حداکثر نرمی ذرات رنگ (دانه بندی) (لایه میانی)	۲۲
۶۹۱,۸۱۷	حداکثر نرمی ذرات رنگ (دانه بندی) (آستر)	۲۳
۶۹۱,۸۱۷	حداکثر زمان خشک شدن سطحی (لایه میانی)	۲۴
۶۹۱,۸۱۷	حداکثر زمان خشک شدن سطحی(آستر)	۲۵
۲۴,۲۳۵,۹۰۰	مقاومت در برابر پاشش مه نمک	۲۶
۲۴۵,۴۸۳	وضع ظاهری رنگ در ظرف	۲۷
۹۱۴,۹۸۳	قابلیت با رنگپاش	۲۸
۶۹۱,۸۱۷	قابلیت کاربرد با قلم مو	۲۹
۶۹۱,۸۱۷	قابلیت کاربرد با غلطک	۳۰
۴۷,۴۰۰,۶۰۰	مجموع آستر	
۲۲,۷۶۳,۰۰۰	مجموع لایه میانی	
۲۵,۳۰۷,۱۰۰	مجموع رویه	

نام پروژه: رنگ نوره ای بر پایه رزین		تعداد عنوان ویرسی ستایلر
آلکید ملامین برای مصارف عام - شماره استاندارد		فر آورده: در صورت وجود: براق،
۴۹۷۲		۱۴۷۰
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مواد غیرفرار - براق	۱,۳۶۱,۳۱۷
۲	وضع ظاهری رنگ در ظرف - براق	۲۴۵,۴۸۳
۳	سازگاری با رقیق کننده - براق	۵۱۳,۲۸۲
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش - براق	۹۱۴,۹۸۳
۵	مقاومت به ته نشینی - براق	۲,۲۵۳,۹۸۳
۶	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۳۶۱,۳۱۷

۶۹۱,۸۱۷	درشتی ذرات رنگ - براق	۷
۱,۱۳۸,۱۵۰	براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه ۶۰ درجه - براق	۸
۱,۳۶۱,۳۱۷	مقاومت در برابر ضربه مستقیم با وزنه یک کیلوگرمی از فاصله ۶۹ سانتیمتر	۹
۱,۳۶۱,۳۱۷	مقاومت در برابر جامی شدن تا حداقل عمق ۵ میلیمتری - براق	۱۰
۸,۰۳۴,۰۰۰	پایداری حرارتی دمای بالای کوره - تغییر فام $E\Delta \geq 1$ - براق	۱۱
۵,۳۷۸,۳۱۷	پایداری حرارتی دمای بالای کوره- تغییر براقیت حداکثر ۵٪ - براق	۱۲
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت به غوطه وری در آب به مدت ۲۴ ساعت - براق	۱۳
۵,۳۵۶,۰۰۰	مقاومت به تابش نور UV به مدت ۸ ساعت - ΔE - براق	۱۴
۳,۹۵۰,۰۵۰	مقاومت در برابر رطوبت پس از ۹۶ ساعت - براق	۱۵
۹۱۴,۹۸۳	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل ۳۵ میکرونی - براق	۱۶
۱,۳۳۹,۰۰۰	نقطه اشتعال تا دمای حداقل ۲۱ درجه سلسیوس - براق	۱۷
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت خمش حول محور ۱۴ میلیمتری - براق	۱۸
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت چسبندگی معادل ۵B- براق	۱۹
۱,۵۸۴,۴۸۳	سختی قشر خشک رنگ به روش پرسوز روی صفحات فسفات - براق	۲۰
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری پاک کننده ۵/۰ درصد - براق	۲۱
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری اسید استیک ۱۰ درصد - براق	۲۲
۶۹۱,۸۱۷	لکه گذاری بنزین - براق	۲۳
۶۹۱,۸۱۷	لکه گذاری نفت - براق	۲۴
۶۹۱,۸۱۷	لکه گذاری گازوئیل - براق	۲۵
۶۹۱,۸۱۷	لکه گذاری چسبها - براق	۲۶
۶۹۱,۸۱۷	لکه گذاری الکل اتیلیک - براق	۲۷
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری نوشابهها - براق	۲۸
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری سس گوجه فرنگی - براق	۲۹
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری مخلوط روغن ها - براق	۳۰
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری خردل - براق	۳۱
۸۹,۲۶۷	بسته بندی - براق	۳۲
۸۹,۲۶۷	نشانه گذاری - براق	۳۳
۱,۳۶۱,۳۱۷	مواد غیر فرار - مات	۳۴
۲۴۵,۴۸۳	وضع ظاهری رنگ در ظرف - مات	۳۵
۴۶۸,۶۵۰	سازگاری با رقیق کننده - مات	۳۶
۹۱۴,۹۸۳	قابلیت کاربرد با رنگپاش - مات	۳۷
۲,۲۵۳,۹۸۳	مقاومت به ته نشینی - مات	۳۸

۱,۳۶۱,۳۱۷	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سلسیوس	۳۹
۶۹۱,۸۱۷	درشتی ذرات رنگ - مات	۴۰
۱,۳۶۱,۳۱۷	مقاومت در برابر ضربه مستقیم با وزنه یک کیلوگرمی از فاصله ۵۷ سانتیمتر	۴۱
۱,۳۶۱,۳۱۷	مقاومت در برابر جامی شدن تا حداقل عمق ۴ میلیمتری - مات	۴۲
۸,۰۳۴,۰۰۰	پایداری حرارتی دمای بالای کوره- تغییر فام معادل $1 \leq E\Delta$ - مات	۴۳
۵,۳۷۸,۳۱۷	پایداری حرارتی دمای بالای کوره - تغییر براقیت حداکثر ۰.۵٪ - مات	۴۴
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت به غوطه وری در آب به مدت ۲۴ ساعت - مات	۴۵
۵,۴۴۵,۲۶۷	مقاومت در برابر تابش نور UV حداقل ۸ ساعت - مات	۴۶
۳,۷۲۶,۸۸۲	مقاومت در برابر رطوبت پس از ۹۶ ساعت - مات	۴۷
۹۱۴,۹۸۳	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل ۳۵ میکرونی - مات	۴۸
۱,۵۸۴,۴۸۳	نقطه اشتعال تا دمای حداقل ۲۱ درجه سلسیوس - مات	۴۹
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت خمش حول محور ۱۴ میلیمتری - مات	۵۰
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت چسبندگی معادل ۵B - مات	۵۱
۱,۵۸۴,۴۸۳	سختی قشر خشک رنگ بروش پرسوز روی صفحات فسفاته - مات	۵۲
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری پاک کننده ۵/۰ درصد - مات	۵۳
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری اسید استیک ۱۰ درصد - مات	۵۴
۶۹۱,۸۱۷	لکه گذاری بنزین - مات	۵۵
۶۹۱,۸۱۷	لکه گذاری نفت - مات	۵۶
۶۹۱,۸۱۷	لکه گذاری گازوئیل - مات	۵۷
۶۹۱,۸۱۷	لکه گذاری چسبها - مات	۵۸
۶۹۱,۸۱۷	لکه گذاری الکل اتیلیک - مات	۵۹
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری نوشابه ها - مات	۶۰
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری سس گوجه فرنگی - مات	۶۱
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری مخلوط روغن ها - مات	۶۲
۴۶۸,۶۵۰	لکه گذاری خردل - مات	۶۳
۸۹,۲۶۷	بسته بندی - مات	۶۴
۸۹,۲۶۷	نشانه گذاری - مات	۶۵
۴۷,۴۰۰,۶۰۰	مجموع براق	
۴۶,۳۲۹,۴۰۰	مجموع مات	

نام فرآورده: رنگ مورد مصرف روی اسکلت های فولادی ساختمان - شماره استاندارد ملی ۱۳۳۵		کد	عنوان ویژگی متمایز
		فرآورده: در صورت وجود: نوع الف و ب	۱۴۲۲۴
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	مقاومت در برابر جو مصنوعی (نوع الف)	۱۶۸,۴۴۶,۲۰۰	
۲	مقاومت در برابر جو مصنوعی (نوع ب)	۳۳۵,۶۸۷,۳۰۰	
۳	درصد مواد جامد	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۴	قابلیت کاربرد با قلم مو	۶۹۱,۸۱۷	
۵	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۸۹۲,۶۶۷	
۶	قابلیت کاربرد چند دست رنگ	۱,۱۱۵,۸۳۳	
۷	زمان خشک شدن سطحی	۶۹۱,۸۱۷	
۸	زمان خشک شدن کامل	۸۹۲,۶۶۷	
۹	حداقل قدرت پوشش قشر تر رنگ	۸۹۲,۶۶۷	
۱۰	درشتی ذرات رنگ	۶۹۱,۸۱۷	
۱۱	مقاومت در برابر آب	۸۹۲,۶۶۷	
۱۲	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	۲۶۷,۸۰۰	
۱۳	بسته بندی	۸۹,۲۶۷	
۱۴	نشانه گذاری	۸۹,۲۶۷	
مجموع بدون جو		۸,۵۶۹,۶۰۰	
مجموع نوع الف		۱۷۷,۰۱۵,۸۰۰	
مجموع نوع ب		۳۴۴,۲۵۶,۹۰۰	

نام فرآورده: رنگ رویه سلولز نیترات جهت کاربرد روی سطوح فولادی - شماره استاندارد ملی ۶۲۰۸		کد	عنوان ویژگی متمایز
		فرآورده: در صورت وجود: آستر/ رویه/ لاک	۲۰۲۷۵
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	

۱,۳۶۱,۳۱۷	درصد وزنی مواد جامد	۱
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۲
۶۹۱,۸۱۷	قابلیت کاربرد با قلم مو	۳
۲۴۵,۴۸۳	شرایط رنگ در قوطی	۴
۶۹۱,۸۱۷	حداکثر نرمی ذرات (آستر/رویه)	۵
۶۹۱,۸۱۷	زمان خشک شدن سطحی	۶
۱,۷۱۸,۳۸۲	براقیت تحت زاویه ۶۰ درجه (رویه)	۷
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت خمش حول محور ۶ میلیمتری	۸
۶۹۱,۸۱۸	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۶۰۰ گرم (لاک/رویه)	۹
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر ضربه مستقیم حداقل ۳۰ سانتی متر بر کیلو گرم	۱۰
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر آب سرد به مدت ۱۸ ساعت	۱۱
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر بنزین به مدت یک ساعت (لاک/رویه)	۱۲
۶۶۹,۵۰۰	رو آمد رنگینه (آستر/رویه)	۱۳
۱,۸۰۷,۶۵۰	گرانروانی در ۲۵ درجه سلسیوس بر حسب واحد کربس	۱۴
۱,۳۶۱,۳۱۷	سختی قشر خشک رنگ بروش پرسوز	۱۵
۱,۱۳۸,۱۵۰	قدرت چسبندگی	۱۶
۶۴۷,۱۸۳	مقاومت در برابر چسبناک شدن	۱۷
۲,۹۶۸,۱۱۷	مقاومت در برابر حرارت ۲ ساعت در دمای ۱۱۵-۱۲۰ درجه سانتیگراد (آس)	۱۸
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۴۵
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۴۶
۱۶,۷۳۷,۵۰۰	مجموع رویه	
۱۶,۶۰۳,۶۰۰	مجموع آستر	
۱۳,۶۵۷,۸۰۱	مجموع لاک	

نام فرآورده: رنگ آستری بر پایه رزین اتیل سیلیکات - شماره استاندارد ملی ۶۴۵۸		عنوان ویژگی متمایز فرآورده: در صورت وجود: ۶۴۸۸
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	قابلیت کاربرد رنگ	۹۱۴,۹۸۳
۲	قابلیت اختلاط	۲۴۵,۴۸۳

۶۹۱,۸۱۷	دانه بندی	۳
۳,۳۶۹,۸۱۷	درصد کل پیگمنت روی	۴
-	درصد پیگمنت روی فلزی	۵
۱,۸۰۷,۶۵۰	طول عمر مخلوط	۶
۲۴۵,۴۸۳	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ	۷
۱,۳۶۱,۳۱۷	سختی اولیه بر حسب پرسوز	۸
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر ریزش آب	۹
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت پوشش مجدد	۱۰
۱,۱۳۸,۱۵۰	قدرت چسبندگی	۱۱
۴۹,۲۰۸,۲۵۰	مقاومت در برابر پاشش مه نمک-۱۰۰۰ ساعت	۱۲
۴۶۸,۶۵۰	مقاومت در برابر بنزین	۱۳
۴۶۸,۶۵۰	مقاومت در برابر تولوئن	۱۴
۴۶۸,۶۵۰	مقاومت در برابر اتانل	۱۵
۴۶۸,۶۵۰	مقاومت در برابر محلول رقیق شده استن	۱۶
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۱۷
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۸
۶۳,۲۰۰,۸۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رنگ برای استخرهای شنا و یا سایر سطوح بتونی و ساختمان - شماره استاندارد		کد فرآورده:	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	زمان خشک شدن سطحی	۴۶۸,۶۵۰	
۲	زمان خشک شدن کامل	۵۸۰,۲۳۳	
۳	قابلیت پوشش قشر تر رنگ	۹۱۴,۹۸۳	
۴	وضع ظاهری رنگ در ظرف	۲۴۵,۴۸۳	
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	۶۹۱,۸۱۷	
۶	(پوسته شدن)مقاومت به رویه بستن	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۷	سازگاری با رقیق کننده	۲۴۵,۴۸۳	
۸	قابلیت انحناء حول محور ۶ میلیمتری	۶۹۱,۸۱۷	
۹	مقاومت در برابر تباه شدن	۹۱۴,۹۸۳	

۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر آب	۱۰
۲,۰۳۰,۸۱۷	مقاومت در برابر مواد پاک کننده	۱۱
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر ترک برداشتن	۱۲
۶۹۱,۸۱۷	حداکثر دشتی ذرات رنگ	۱۳
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۱۴
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۵
۱۰,۱۷۶,۴۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رنگ اپوکسی قطران - شماره استاندارد ملی ۴۰۴۲		ردیف
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	فرآورده: ۱۴۱۴۸	نام آزمون
هزینه آزمون (ریال)		
۱,۳۶۱,۳۱۷		۱ درصد مواد غیر فرار
۲۴۵,۴۸۳		۲ وضع ظاهری رنگ در ظرف
۴۶۸,۶۵۰		۳ قابلیت رقیق کردن با تینر
۹۱۴,۹۸۳		۴ قابلیت کاربرد با رنگپاش
۱,۱۳۸,۱۵۰		۵ قابلیت پوشش مجدد
۲۴۵,۴۸۳		۶ وضعیت ظاهری قشر خشک رنگ
۱,۱۳۸,۱۵۰		۷ قابلیت انحناء رنگ حول محور ۱۲ میلیمتری
۱,۸۰۷,۶۵۰		۸ طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
۱,۱۳۸,۱۵۰		۹ B قابلیت چسبندگی معادل ۵
۲,۴۱۰,۲۰۰		۱۰ قابلیت سخت شدن کامل زیر آب
۱,۱۳۸,۱۵۰		۱۱ مقاومت در برابر خراش با وزنه ۱۵۰۰ گرمی
۱,۳۶۱,۳۱۷		۱۲ مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۵ درصد
۱,۳۶۱,۳۱۷		۱۳ مقاومت در برابر سدیم هیدروکسید ۵ درصد
۵,۹۱۳,۹۱۷		۱۴ مقاومت در برابر پاشش مه نمک به مدت ۱۲۰ ساعت
-		۱۵ زمان عمر مخلوط رنگ-تکراری
۹۱۴,۹۸۳		۱۶ مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۳۰ سانتیمتری
۱,۸۰۷,۶۵۰		۱۷ گرانبوی در ۲۵ درجه سلسیوس
۶۹۱,۸۱۷		۱۸ درشتی ذرات رنگ
۶۹۱,۸۱۷		۱۹ زمان خشک شدن سطحی

۹۱۴,۹۸۳	زمان خشک شدن کامل	۲۰
۱,۸۰۷,۶۵۰	زمان سخت شدن کامل	۲۱
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۲۲
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۳
۲۷,۷۱۷,۳۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رنگ پلی اورتان دو جزئی - شماره استاندارد ملی ۵۹۵۴		کد فرآورده: ۱۴۱۷۴	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۲	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۳	وضع ظاهری رنگ	۲۴۵,۴۸۳	
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۹۱۴,۹۸۳	
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	۶۹۱,۸۱۷	
۶	قابلیت کاربرد با غلطک	۶۹۱,۸۱۷	
۷	طول عمر مخلوط در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۸	زمان خشک شدن سطحی	۶۹۱,۸۱۷	
۹	زمان خشک شدن کامل	۹۱۴,۹۸۳	
۱۰	زمان سخت شدن نهایی	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۱۱	نرمی ذرات رنگ	۶۹۱,۸۱۷	
۱۲	براقیت قشر خشک رنگ پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۱۳	قابلیت خمش	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۱۴	مقاومت در برابر روغن های معدنی	۴۶۸,۶۵۰	
۱۵	مقاومت در برابر هیدروکسید ۲۰ درصد	۶۹۱,۸۱۷	
۱۶	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۱ درصد	۶۹۱,۸۱۷	
۱۷	مقاومت در برابر بنزین	۶۹۱,۸۱۷	
۱۸	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳	
۱۹	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳	
	مجموع	۱۶,۲۰۱,۹۰۰	

نام فرآورده: رنگ ترافیک - ترمو پلاستیک		کد فرآورده: ۱۴۳۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	۲۴۵,۴۸۳	
۲	وزن مخصوص	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۳	نقطه نرم شدن	۲,۲۵۳,۹۸۳	
۴	چسبندگی به تایر	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۵	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه ۰ - ۴۵	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۶	مقاومت در برابر سایش	۲,۷۰۰,۳۱۷	
۷	قدرت تحمل در برابر فشردگی	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۸	مقاومت در مواد قلیایی	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۹	مقاومت در برابر محلول نمک طعام	۹۱۴,۹۸۳	
۱۰	مقاومت حرارتی	۱,۳۳۹,۰۰۰	
۱۱	مقاومت در برابر جاری شدن	۶۹۱,۸۱۷	
۱۲	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳	
۱۳	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳	
مجموع		۱۵,۳۹۸,۵۰۰	

نام فرآورده: رنگ ترافیک بر پایه زرین		کد فرآورده: ۱۴۰۶۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد رنگ	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۲	مقدار رنگینه و پرکننده های معدنی	۲,۰۳۰,۸۱۷	
۳	وضع ظاهری رنگ در ظرف	۲۴۵,۴۸۳	
۴	پایداری حرارتی	۱,۹۱۹,۲۳۳	
۵	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۹۱۴,۹۸۳	
۶	مقاومت در برابر سایش	۲,۷۰۰,۳۱۷	
۷	مقاومت در برابر قلیا	۱,۳۶۱,۳۱۷	

۲,۷۰۰,۳۱۷	مقاومت در برابر شستشو	۸
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت انحناء رنگ حول محور ۱۲ میلیمتری	۹
۳,۳۶۹,۸۱۷	مقاومت در برابر بنزین	۱۰
۱,۱۳۸,۱۵۰	مقاومت در برابر رویه بستن	۱۱
۱,۸۰۷,۶۵۰	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۱۲
۶۹۱,۸۱۷	زمان خشک شدن سطحی	۱۳
۹۱۴,۹۸۳	زمان خشک شدن کامل	۱۴
۱,۱۳۸,۱۵۰	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۱۰۰۰ گرمی	۱۵
۶۹۱,۸۱۷	درشتی ذرات رنگ	۱۶
۹۱۴,۹۸۳	قدرت پوشش قشر تر رنگ	۱۷
۱,۳۶۱,۳۱۷	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱۸
۱,۱۳۸,۱۵۰	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه ۴۵ - ۰	۱۹
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر آب سرد حداقل ۴۸ ساعت+انحنا	۲۰
۲,۰۳۰,۸۱۷	مقاومت در برابر رو آمدن قیر آسفالت	۲۱
۴,۰۳۹,۳۱۷	مقاومت در برابر شرایط جو تسریع شده	۲۲
۱,۸۰۷,۶۵۰	وزن مخصوص	۲۳
۱,۳۶۱,۳۱۷	چسبندگی به تایر	۲۴
۹۱۴,۹۸۳	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	۲۵
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۲۶
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۷
۳۸,۸۳۱,۰۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رنگ ترافیک بر پایه رزین آلکید- کلرو کائوچو- شماره استاندارد ملی ۳۳۹		کد فرآورده: ۲۰۴۸۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد رنگ	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۲	درصد رنگینه و پرکننده‌های معدنی	۲,۰۳۰,۸۱۷	
۳	وضع ظاهری رنگ در ظرف	۲۴۵,۴۸۳	
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۹۱۴,۹۸۳	
۵	مقاومت رنگ در برابر رویه بستن	۱,۱۳۸,۱۵۰	

۶	قابلیت انحناء حول محور ۱۲ میلیمتری	۶۹۱,۸۱۷
۷	مقاومت در برابر ساییش	۲,۷۰۰,۳۱۷
۸	مقاومت در برابر شستشو	۲,۷۰۰,۳۱۷
۹	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۸۰۷,۶۵۰
۱۰	زمان خشک شدن سطحی	۶۹۱,۸۱۷
۱۱	زمان خشک شدن کامل	۹۱۴,۹۸۳
۱۲	مقاومت در برابر خراش	۱,۱۳۸,۱۵۰
۱۳	درستی ذرات رنگ	۶۹۱,۸۱۷
۱۴	قدرت پوشش قشر تر رنگ	۹۱۴,۹۸۳
۱۵	براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۳۶۱,۳۱۷
۱۶	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه ۰ - ۴۵	۱,۱۳۸,۱۵۰
۱۷	مقاومت در برابر آب سرد	۹۱۴,۹۸۳
۱۸	مقاومت در برابر رو آمدن قیر آسفالت	۲,۰۳۰,۸۱۷
۱۹	مقاومت در برابر شرایط جو تسریع شده	۴,۰۳۹,۳۱۷
۲۰	وزن مخصوص	۱,۸۰۷,۶۵۰
۲۱	مقاومت در برابر بنزین	۳,۳۶۹,۸۱۷
۲۲	مقاومت در برابر گازوئیل	۳,۳۶۹,۸۱۷
۲۳	چسبندگی به تایر	۱,۳۶۱,۳۱۷
۲۴	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳
۲۵	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳
مجموع		۳۷,۶۲۵,۹۰۰

نام فرآورده: پوشش رنگ مورد مصرف جهت تعمیر بدنه خودرو بر پایه رزین آلکید - شماره استاندارد ملی ۱۳۷۲۳		کد	عنوان ویژگی متمایز
		فرآورده: ۲۰۱۹۶	در صورت وجود: رویه/آستر/لاک
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضع ظاهری پوشش رنگ در قوطی	۲۴۵,۴۸۳	
۲	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۳	قابلیت رقیق شدن	۴۶۸,۶۵۰	
۴	پشت پوشی قشر خشک رنگ (رویه)	۱,۵۸۴,۴۸۳	
۵	مقاومت در برابر تابش نور ۱۲۰ ساعت تغییرات فام- ΔE (رویه/لاک)	۵۸,۹۱۶,۰۰۰	
۶	مقاومت در برابر تابش نور- تغییرات براقیت (رویه/لاک)	۱,۳۶۱,۳۱۷	

۶,۲۹۳,۳۰۰	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد- تغییرات	۷
۱,۷۸۵,۳۳۳	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد- تغییرات	۸
۲۲۳,۱۶۷	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد- وضع ظاهر	۹
۲,۷۶۷,۲۶۷	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد- تغییرات	۱۰
۱,۸۰۷,۶۵۰	حداکثر گرانروی در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۱۱
۶۹۱,۸۱۷	حداکثر زمان خشک شدن غبارناپذیری (گرد نجسب)	۱۲
۱,۱۳۸,۱۵۰	حداکثر زمان خشک شدن عمقی	۱۳
۱,۳۶۱,۳۱۷	حداقل براقیت	۱۴
۱,۳۶۱,۳۱۷	درصد جامد وزنی	۱۵
۱,۸۰۷,۶۵۰	حداکثر وزن مخصوص	۱۶
۶۹۱,۸۱۷	حداکثر نرمی ذرات رنگ (رویه/آستر)	۱۷
۱,۱۳۸,۱۵۰	مقاومت در برابر رویه بستن	۱۸
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت خمش قشر خشک رنگ حول محور استوانه‌ای	۱۹
۹۱۴,۹۸۳	حداقل مقاومت در برابر ضربه مستقیم	۲۰
۱,۳۶۱,۳۱۷	حداقل مقاومت در برابر جامی شدن	۲۱
۱,۳۶۱,۳۱۷	حداقل سختی به روش پرسوز	۲۲
۱,۱۳۸,۱۵۰	قدرت چسبندگی	۲۳
۶,۹۶۲,۸۰۰	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات نسبت به افت براقیت (رویه/لاک)	۲۴
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات چسبندگی (رویه/لاک)	۲۵
۸۹۲,۶۶۷	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات مقاومت در برابر ضربه مستقیم (رویه/لاک)	۲۶
۲,۷۶۷,۲۶۷	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات نسبت به زرد گرایی Δb (رویه/لاک)	۲۷
۱,۱۳۸,۱۵۰	حداقل مقاومت در برابر خراش	۲۸
۱,۷۸۵,۳۳۳	مقاومت در برابر آب مقطر- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	۲۹
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر آب مقطر- مشاهده عیوب سطحی	۳۰
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر- کاهش براقیت	۳۱
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر آب مقطر- تغییرات چسبندگی	۳۲
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر- تغییرات سختی	۳۳
۴۶۸,۶۵۰	مقاومت در برابر بنزین- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	۳۴
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر بنزین- مشاهده عیوب سطحی	۳۵
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین- کاهش براقیت	۳۶
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر بنزین- تغییرات چسبندگی	۳۷
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین- تغییرات سختی	۳۸

۴۶۸,۶۵۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	۳۹
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪- مشاهده عیوب سطحی	۴۰
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪- کاهش براقیت	۴۱
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪- تغییرات چسبندگی	۴۲
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪- تغییرات سختی	۴۳
۱,۷۸۵,۳۳۳	مقاومت در برابر روغن موتور- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	۴۴
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر روغن موتور- مشاهده عیوب سطحی	۴۵
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور- کاهش براقیت	۴۶
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر روغن موتور- تغییرات چسبندگی	۴۷
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور- تغییرات سختی	۴۸
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۴۹
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۵۰
رویه ۱۲۳۸۵۷۵۰۰ آستر ۵۰۳۴۶۴۰۰ لاک ۱۲۱۷۱۵۱۰۰	مجموع	

نام فرآورده: آستر اپوکسی سرشار از روی - شماره استاندارد ملی ۷۱۶۸		کد فرآورده: ۲۰۲۰۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد حجمی مواد جامد	۲,۵۴۴,۱۰۰	
۲	درصد وزنی روی در فیلم خشک	۲,۰۳۰,۸۱۷	
۳	وضع ظاهری رنگ در قوطی	۲۴۵,۴۸۳	
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۹۱۴,۹۸۳	
۵	مقاومت در برابر پاشش مه نمک به مدت ۱۰۰۰ ساعت	۴۹,۲۰۸,۲۵۰	
۶	مقاومت در برابر رطوبت نسبی ۱۰۰ درصد به مدت ۱۰۰۰ ساعت	۴۰,۹۹۵,۷۱۷	
۷	درشتی ذرات رنگ	۶۹۱,۸۱۷	
۸	طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۹	زمان اعمال لایه بعدی	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۱۰	زمان خشک شدن سطحی	۶۹۱,۸۱۷	
۱۱	زمان خشک شدن کامل	۹۱۴,۹۸۳	

۱,۸۰۷,۶۵۰	زمان خشک شدن نهایی	۱۲
۱,۱۳۸,۱۵۰	B قابلیت چسبندگی معادل ۴	۱۳
۱,۸۰۷,۶۵۰	وزن مخصوص	۱۴
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۱۵
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۶
۱۰۶,۱۸۲,۷۰۰	مجموع	

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		فرآورد:	نام آزمون	ردیف
هزینه آزمون (ریال)		۲,۴۹۴		
۶۹۱,۸۱۷	درصد وزنی مواد غیر فرار			۱
۱,۳۶۱,۳۱۷	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد			۲
۴۶۸,۶۵۰	درشتی ذرات رنگ			۳
۴۶۸,۶۵۰	براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه ۲۰ درجه- فام‌های روشن			۴
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر ضربه از فاصله ۳۰ سانتیمتری با وزنه یک کیلوگرمی			۵
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر جامی شکل شدن تا حداقل عمق ۵ میلیمتری			۶
۱,۱۳۸,۱۵۰	سختی قشر خشک رنگ به روش پرسوز روی صفحات فسفات			۷
۳,۳۶۹,۸۱۷	$E \geq 1\Delta$ پایداری حرارتی (روتوش) تغییر فام معادل			۸
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت به غوطه وری در آب- روی سیستم کامل رنگ پس از ۲۱ روز			۹
۴,۰۳۹,۳۱۷	مقاومت در برابر جو مصنوعی			۱۰
۴,۰۳۹,۳۱۷	UV مقاومت در برابر تابش نور			۱۱
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰ درصد			۱۲
۴۶۸,۶۵۰	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل ۳۵ میکرونی			۱۳
۱,۵۸۴,۴۸۳	نقطه اشتعال تا دمای حداقل ۲۱ درجه ساسیوس			۱۴
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر پرتاب شن			۱۵
۳,۳۶۹,۸۱۷	مقاومت در برابر رطوبت			۱۶
۶۹۱,۸۱۷	قابلیت خمش حول محور ۱۴ میلیمتری			۱۷
۴۶۸,۶۵۰	B قابلیت چسبندگی معادل ۵			۱۸
۵۳۵,۶۰۰	لکه گذاری- پولیش- شامپو			۱۹
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی			۲۰

۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۱
۲۶,۳۷۸,۳۰۰	مجموع	

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		ردیف
۲۰,۴۹۸	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۵,۹۸۰,۸۶۷	مقدار کل رنگینه موجود در آستری	۱
-	الف: مقدار اکسید آهن قرمر	۲
-	ب: مقدار رنگینه کرومات پتاسیم روی	۳
-	ج: مقدار اکسید روی	۴
-	د: مقدار پرکننده سیلیسی نامحلول در اسید کلریدریک	۵
۲۴۵,۴۸۳	قابلیت رقیق شدن با حلال	۶
۵۸۰,۲۳۳	خصوصیات رنگ پس از پخت شدن در کوره (پخت فیلم ۴۵ دقیقه در دمای	۷
۱,۵۱۷,۵۳۳	رویه و ذرات سخت (اندازه گیری با الکی با سوراخ‌های ۴۵ میکرونی)	۸
۱,۳۶۱,۳۱۷	درصد مواد فرار رنگ	۹
۲,۹۹۰,۴۳۳	مقدار آب موجود در رنگ	۱۰
۱,۸۰۷,۶۵۰	گرانروی رنگ برحسب واحد کربس در ۲۵ درجه سانتیگراد	۱۱
۲۴۵,۴۸۳	وضعیت ظاهری رنگ در قوطی	۱۲
۶۹۱,۸۱۷	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱۳
۹۱۴,۹۸۳	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱۴
۴۶۸,۶۵۰	زمان خشک شدن سطحی	۱۵
۵۸۰,۲۳۳	زمان خشک شدن کامل	۱۶
۱,۱۳۸,۱۵۰	مقاومت نسبت به رویه بستن	۱۷
۱,۱۳۸,۱۵۰	درشتی ذرات رنگ	۱۸
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت انحناء حول محور ۷ میلیمتری	۱۹
۱,۱۳۸,۱۵۰	در متن استاندارد چسبندگی ذکر شده درحالیکه آزمون خراش است)- قاب	۲۰
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر آب سرد	۲۱
۶۹۱,۸۱۷	مقاومت در برابر حلال های نفتی	۲۲
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۲۳
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۴

مجموع	۲۳,۵۶۶,۴۰۰
-------	------------

نام فرآورده: پوشش رنگ پلی اورتان مورد مصرف جهت تعمیر بدنه خودرو - شماره استاندارد ملی ۱۳۴۶۵		کد	عنوان ویژگی متمایز
		فرآورده:	در صورت
		۲۰۸۷۰	وجود: رویه / آستر / لاک
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضعیت ظاهری پوشش رنگ در قوطی	۲۴۵,۴۸۳	
۲	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۳	قابلیت رقیق شدن و ترکیب اجزاء	۴۶۸,۶۵۰	
۴	نرمی ذرات رنگ (رویه / آستر)	۶۹۱,۸۱۷	
۵	پشت پوشی (پوشش قشر خشک رنگ) (رویه)	۱,۵۶۲,۱۶۷	
۶	پایداری حرارتی ۱ - نرمی ذرات رنگ	۶,۲۹۳,۳۰۰	
۷	پایداری حرارتی ۲ - گرانیروانی	۱,۷۸۵,۳۳۳	
۸	پایداری حرارتی ۳ - وضعیت ظاهری پوشش رنگ در قوطی	۲۲۳,۱۶۷	
۹	پایداری حرارتی ۴ - زردگرایی	۲,۷۶۷,۲۶۷	
۱۰	درصد جامد وزنی	۶۹۱,۸۱۷	
۱۱	مقاومت در برابر حرارت ۱ - افت براقیت	۶,۹۶۲,۸۰۰	
۱۲	مقاومت در برابر حرارت ۲ - چسبندگی	۱,۱۱۵,۸۳۳	
۱۳	مقاومت در برابر حرارت ۳ - مقاومت در برابر ضربه مستقیم	۸۹۲,۶۶۷	
۱۴	مقاومت در برابر حرارت ۴ - زردگرایی	۲,۷۶۷,۲۶۷	
۱۵	وزن مخصوص	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۱۶	مقاومت در برابر تابش نور ۵۰۴ ساعت - تغییر فام (لاک)	۱۷۱,۲۸۰,۴۱۷	
۱۷	مقاومت در برابر تابش نور - تغییر براقیت (لاک)	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۱۸	(طول عمر مخلوط) فرصت کاربری	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۱۹	(غبارناپذیری) زمان خشک شدن سطحی	۶۹۱,۸۱۷	
۲۰	زمان خشک شدن عمقی	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۲۱	براقیت در زاویه ۲۰ درجه	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۲۲	قابلیت خمش قشر خشک حول محور ۳ میلیمتری	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۲۳	مقاومت در برابر ضربه مستقیم	۹۱۴,۹۸۳	
۲۴	مقاومت در برابر جامی شدن	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۲۵	سختی بر حسب پرسوز	۱,۳۶۱,۳۱۷	

۱,۱۳۸,۱۵۰	قدرت چسبندگی	۲۵
۱,۱۳۸,۱۵۰	مقاومت در برابر خراش	۲۶
۷,۳۸۶,۸۱۷	مقاومت در برابر پاشش مه نمک	۲۷
۱,۷۸۵,۳۳۳	مقاومت در برابر آب مقطر ۱ - تغییر رنگ	۲۸
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر آب مقطر ۲ - عیوب سطحی	۲۹
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۳ - کاهش براقیت	۳۰
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر آب مقطر ۴ - چسبندگی	۳۱
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۵ - سختی	۳۲
۴۶۸,۶۵۰	مقاومت در برابر بنزین ۱ - تغییر رنگ	۳۳
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر بنزین ۲ - عیوب سطحی	۳۴
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۳ - کاهش براقیت	۳۵
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر بنزین ۴ - چسبندگی	۳۶
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۵ - سختی	۳۷
۴۶۸,۶۵۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۱ تغییر رنگ	۳۸
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۲ عیوب سطحی	۳۹
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۳ کاهش براقیت	۴۰
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۴ چسبندگی	۴۱
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۵ سختی	۴۲
۱,۷۸۵,۳۳۳	مقاومت در برابر روغن موتور ۱ - تغییر رنگ	۴۳
۲۲۳,۱۶۷	مقاومت در برابر روغن موتور ۲ - عیوب سطحی	۴۴
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۳ - کاهش براقیت	۴۵
۱,۱۱۵,۸۳۳	مقاومت در برابر روغن موتور ۴ - چسبندگی	۴۶
۱,۳۳۹,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۵ - سختی	۴۷
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۴۸
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۴۹
۲۴۱۸۲۳۴۰۰ رویه ۶۷۶۱۹۵۰۰ آستر ۲۳۹۵۴۷۱۰۰ کف	مجموع	

نام فرآورده: بتونه روغنی - شماره استاندارد ملی ۴۸۷۹	کد فرآورده: در صورت وجود: ۱۴۱۲۶	عنوان ویژگی متمایز
--------------------------------------------------------	------------------------------------------	--------------------

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	درصد مواد جامد حجمی	۲,۵۴۴,۱۰۰
۲	وضع ظاهری بتونه در ظرف	۲۴۵,۴۸۳
۳	قابلیت کاربرد	۶۹۱,۸۱۷
۴	زمان خشک شدن سطحی	۶۹۱,۸۱۷
۵	وزن مخصوص	۱,۸۰۷,۶۵۰
۶	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از ۶ ساعت	۱,۳۶۱,۳۱۷
۷	قابلیت سمباده خوری	۱,۱۳۸,۱۵۰
۸	قدرت چسبندگی به فلز بعد از ۴۸ ساعت معادل ۲B	۱,۱۳۸,۱۵۰
۹	قابلیت خمش حول محور ۲۰ میلیمتری	۱,۱۳۸,۱۵۰
۱۰	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۳۰ سانتی متری	۹۱۴,۹۸۳
۱۱	مقاومت در برابر آب ۵۰ درجه سانتیگراد حداقل ۱ ساعت	۹۱۴,۹۸۳
۱۲	گرانروی بر حسب نفوذ	۱,۸۰۷,۶۵۰
۱۳	مقاومت در برابر رنگ رویه بعد از ۲۴ ساعت	۱,۵۱۷,۵۳۳
۱۴	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳
۱۵	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳
۱۶	درشتی ذرات بتونه	۶۶۹,۵۰۰
	مجموع	۱۶,۸۷۱,۴۰۰

نام کارگاه: بتونه روستی شماره استاندارد ملی: ۴۸۷۸		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	درصد وزنی مواد جامد	۲,۵۴۴,۱۰۰
۲	وضع ظاهری بتونه در ظرف	۲۴۵,۴۸۳
۳	وضع ظاهری سخت کننده	۲۶۷,۸۰۰
۴	قابلیت کاربرد	۶۹۱,۸۱۷
۵	درشتی ذرات بتونه	۶۶۹,۵۰۰
۶	وزن مخصوص	۱,۸۰۷,۶۵۰
۷	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از ۳۰ دقیقه	۵۳۵,۶۰۰

۸۰۳,۴۰۰	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از ۲۴۰ دقیقه	۸
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت سمباده خوری	۹
۱,۱۳۸,۱۵۰	قدرت چسبندگی به فلز بعد از ۴۸ ساعت معادل ۴B	۱۰
۱,۱۳۸,۱۵۰	قابلیت خمش حول محور ۸ میلیمتری	۱۱
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۵۰ سانتی متری	۱۲
۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر آب ۵۰ درجه سانتیگراد حداقل ۲ ساعت	۱۳
۱,۸۰۷,۶۵۰	گرانروی بر حسب نفوذ	۱۴
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی جز پایه	۱۵
۱۱۱,۵۸۳	جز پایه نشانه گذاری	۱۶
۱۳۳,۹۰۰	بسته بندی جز سخت کننده	۱۷
۱۳۳,۹۰۰	نشانه گذاری جز سخت کننده	۱۸
۱۵,۱۳۰,۷۰۰	مجموع	

نام فرآورده: بتونه فوری (سلولزی) - شماره استاندارد ملی ۴۸۷۷		کد فرآورده: ۲۰۲۰۱	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۲	وضع ظاهری بتونه در ظرف	۲۴۵,۴۸۳	
۳	قابلیت کاربرد	۶۹۱,۸۱۷	
۴	حداکثر درشتی ذرات بتونه	۶۹۱,۸۱۷	
۵	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۶۹۱,۸۱۷	
۶	وزن مخصوص	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۷	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از ۶ ساعت	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۸	قابلیت سمباده خوری	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۹	Bقدرت چسبندگی به فلز بعد از ۲۴ ساعت معادل ۳	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۱۰	قابلیت خمش حول محور ۱۶ میلیمتری	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۱۱	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۲۵ سانتیمتری	۹۱۴,۹۸۳	

۹۱۴,۹۸۳	مقاومت در برابر آب ۵۰ درجه سانتیگراد حداقل ۱ ساعت	۱۲
۱,۸۰۷,۶۵۰	(بر حسب نفوذ) گرانروی	۱۳
۱,۵۱۷,۵۳۳	مقاومت در برابر رنگ رویه بعد از ۲۴ ساعت	۱۴
۱۱۱,۵۸۳	بسته بندی	۱۵
۱۱۱,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۶
۱۶,۰۶۸,۰۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رقیق کننده برای رنگهای با پایه نیترو سلولز و لاک ها - شماره استاندارد ملی ۲۰۵۰		ردیف
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	فرآورده: ۲۰۷۸۷	نام آزمون
هزینه آزمون (ریال)		
۶۶۹,۵۰۰		۱ رنگ
۸۹,۲۶۷		۲ بو
۶۶۹,۵۰۰		۳ آزمون لکه ای
۶۶۹,۵۰۰		۴ چگالی در ۳۰ درجه سلسیوس
۲,۵۸۸,۷۳۳		۵ تقطیر - نقطه جوش ابتدایی
۵,۱۷۷,۴۶۷		۶ تقطیر - درصد بازیافتی حجمی - ۱۰ میلی لیتر
-		۷ تقطیر - درصد بازیافتی حجمی - ۵۰ میلی لیتر
-		۸ تقطیر - درصد بازیافتی حجمی - ۹۰ میلی لیتر
-		۹ تقطیر - نقطه نهایی
۳,۵۷۰,۶۶۷		۱۰ باقیمانده تبخیر
۱,۳۳۹,۰۰۰		۱۱ خوردگی مس
۷,۰۰۷,۴۳۳		۱۲ هیدروکربورهای کلره
۷,۰۰۷,۴۳۳		۱۳ هیدروکربورهای معطر
۷,۰۰۷,۴۳۳		۱۴ هیدروکربورهای زنجیری
۷,۰۰۷,۴۳۳		۱۵ درصد الکل ها استرها و ستن ها
۷,۰۰۷,۴۳۳		۱۶ نسبت رقیق کردن با تولوئن
۱,۳۳۹,۰۰۰		۱۷ اسیدپتیه بر حسب استیک اسید
۲,۸۱۱,۹۰۰		۱۸ درصد جرمی آب
۸,۰۳۴,۰۰۰		۱۹ سمیت
۱۷۸,۵۳۳		۲۰ بسته بندی و نشانه گذاری

مجموع	۶۲,۱۲۹,۶۰۰
-------	------------

نام فرآورده: رنگ رویه نیمه براق تزئینی بر پایه رزین آلکید - شماره استاندارد ملی ۵۴۷۵		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	فرآورده: ۲.۱۱۶
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	حداکثر درصد مواد فرار	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۲	درصد رزین خشک	۲,۰۳۰,۸۱۷	
۳	قابلیت رقیق کردن با حلال	۲۴۵,۴۸۳	
۴	مقاومت در برابر رویه بستن	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۵	قابلیت انحناء با مندرل ۴ میلیمتری	۶۹۱,۸۱۷	
۶	قابلیت کاربرد چند دست رنگ	۹۱۴,۹۸۳	
۷	درشتی ذرات رنگ	۶۹۱,۸۱۷	
۸	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۹	قابلیت کاربرد با قلم مو	۶۹۱,۸۱۷	
۱۰	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۶۹۱,۸۱۷	
۱۱	زمان خشک شدن سطحی	۴۶۸,۶۵۰	
۱۲	زمان خشک شدن کامل	۵۸۰,۲۳۳	
۱۳	قدرت پوشش قشر تر رنگ	۹۱۴,۹۸۳	
۱۴	مقاومت در برابر آب سرد	۶۹۱,۸۱۷	
۱۵	براقیت پس از ۲۴۰ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۱۶	وضع ظاهری رنگ در قوطی	۲۴۵,۴۸۳	
۱۷	مقاومت در برابر نور روز	۹,۷۰۷,۷۵۰	
۱۸	UV مقاومت در برابر نور	۲,۹۲۳,۴۸۳	
۱۹	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳	
۲۰	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳	
مجموع		۲۷,۴۴۹,۵۰۰	

نام فرآورده: رنگ پلی اورتان دو جزئی - شماره استاندارد ملی ۵۹۵۴		کد فرآورده: ۱۴۱۷۴	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۲	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۳۶۱,۳۱۷	
۳	وضع ظاهری رنگ	۲۴۵,۴۸۳	
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۹۱۴,۹۸۳	
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	۶۹۱,۸۱۷	
۶	قابلیت کاربرد با غلطک	۶۹۱,۸۱۷	
۷	طول عمر مخلوط در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۸	زمان خشک شدن سطحی	۶۹۱,۸۱۷	
۹	زمان خشک شدن کامل	۹۱۴,۹۸۳	
۱۰	زمان سخت شدن نهایی	۱,۸۰۷,۶۵۰	
۱۱	نرمی ذرات رنگ	۶۹۱,۸۱۷	
۱۲	براقیت قشر خشک رنگ پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۱۳	قابلیت خمش	۱,۱۳۸,۱۵۰	
۱۴	مقاومت در برابر روغن های معدنی	۴۶۸,۶۵۰	
۱۵	مقاومت در برابر هیدروکسید ۲۰ درصد	۶۹۱,۸۱۷	
۱۶	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۱ درصد	۶۹۱,۸۱۷	
۱۷	مقاومت در برابر بنزین	۶۹۱,۸۱۷	
۱۸	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳	
۱۹	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳	
مجموع		۱۶,۲۰۱,۹۰۰	

نام فرآورده: رنگ اپوکسی قطران - شماره استاندارد ملی ۴۰۴۲		کد فرآورده: ۱۴۱۴۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
-------------------------------------------------------------	--	-------------------------	-------------------------------------

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	درصد مواد غیر فرار	۱,۳۶۱,۳۱۷
۲	وضع ظاهری رنگ در ظرف	۲۴۵,۴۸۳
۳	قابلیت رقیق کردن با تینر	۴۶۸,۶۵۰
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۹۱۴,۹۸۳
۵	قابلیت پوشش مجدد	۱,۱۳۸,۱۵۰
۶	وضعیت ظاهری قشر خشک رنگ	۲۴۵,۴۸۳
۷	قابلیت انحناء رنگ حول محور ۱۲ میلیمتری	۱,۱۳۸,۱۵۰
۸	طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۱,۸۰۷,۶۵۰
۹	B قابلیت چسبندگی معادل ۵	۱,۱۳۸,۱۵۰
۱۰	قابلیت سخت شدن کامل زیر آب	۲,۴۱۰,۲۰۰
۱۱	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۱۵۰۰ گرمی	۱,۱۳۸,۱۵۰
۱۲	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۵ درصد	۱,۳۶۱,۳۱۷
۱۳	مقاومت در برابر سدیم هیدروکسید ۵ درصد	۱,۳۶۱,۳۱۷
۱۴	مقاومت در برابر پاشش مه نمک به مدت ۱۲۰ ساعت	۵,۹۱۳,۹۱۷
۱۵	زمان عمر مخلوط رنگ-تکراری	-
۱۶	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۳۰ سانتیمتری	۹۱۴,۹۸۳
۱۷	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۸۰۷,۶۵۰
۱۸	درشتی ذرات رنگ	۶۹۱,۸۱۷
۱۹	زمان خشک شدن سطحی	۶۹۱,۸۱۷
۲۰	زمان خشک شدن کامل	۹۱۴,۹۸۳
۲۱	زمان سخت شدن کامل	۱,۸۰۷,۶۵۰
۲۲	بسته بندی	۱۱۱,۵۸۳
۲۳	نشانه گذاری	۱۱۱,۵۸۳
	مجموع	۲۵,۵۷۴,۹۰۰

مجموع هزینه آزمون (ریال)	۲۵,۵۷۴,۹۰۰	نام آزمون	ردیف
فرآورده:	در صورت وجود:	شماره استاندارد ملی (بلند/متوسط/کوتاه) -	۲۷۸۳
بلند/متوسط/کوتاه	۲,۴۹۱	مجموع هزینه آزمون (ریال)	۲۵,۵۷۴,۹۰۰

۱	وضعیت ظاهری	۱۷۴,۰۷۰
۲	مقدار درصد روغن	۹۳۷,۳۰۰
۳	مقدار درصد انیدرید فتالیک	۹۳۷,۳۰۰
۴	حداقل درصد مواد جامد رزین	۱,۰۷۱,۲۰۰
۵	حداکثر عدد اسیدی رزین خشک	۹۳۷,۳۰۰
۶	حداکثر رنگ رزین بر حسب لای باند	۱,۶۶۰,۳۶۰
۷	حداقل وزن مخصوص رزین با جامد ۵۰٪ در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	۱,۴۷۲,۹۰۰
۸	گرانروی بر حسب میلی پاسکال ثانیه با جامد ۵۰٪	۱,۳۳۹,۰۰۰
۹	حداقل براقیت اولیه پس از ۲۴ ساعت	۹۳۷,۳۰۰
۱۰	براقیت پس از ۷ روز	۱,۲۰۵,۱۰۰
۱۱	حداکثر زمان خشک شدن سطحی (متوسط/بلند)	۶۰۲,۵۵۰
۱۲	حداکثر زمان خشک شدن کامل (متوسط/بلند)	۸۰۳,۴۰۰
۱۳	حداکثر پایداری حرارتی	۳,۲۱۳,۶۰۰
۱۴	بسته بندی	۱۳۳,۹۰۰
۱۵	نشانه گذاری	۱۳۳,۹۰۰
مجموع		کوتاه ۱۴۱۹۳۴۰۰ متوسط/بلند ۱۵۶۶۶۳۰۰

نام فرآورده: پوشرنگ گواش - شماره استاندارد ملی ۱۷۴۵۸		کد فرآورده: ۲۲۱۹۴	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	ذرات درشت	۶۶۹,۵۰۰	
۲	اندازه ذرات	۶۶۹,۵۰۰	
۳	قوام	۱,۲۰۵,۱۰۰	
۴	پایداری انجماد - ذوب	۵,۶۲۳,۸۰۰	
۵	پشت پوشی	۱,۸۷۴,۶۰۰	
۶	روافتادن رنگدانه	۶۶۹,۵۰۰	
۷	تعیین ثبات نوری رنگدانه	۴,۰۱۷,۰۰۰	
۸	حلالیت رزین یا صمغ در رنگدانه	۱,۳۳۹,۰۰۰	

۱۳۳,۹۰۰	بسته بندی	۹
۱۳۳,۹۰۰	نشانه گذاری	۱۰
۱۶,۳۳۵,۸۰۰	مجموع	

نام فرآورده: لاک آماده سازی سطح چوب (سیلر) - شماره استاندارد ملی ۱۷۶۰۹		کد	عنوان ویژگی متمایز
ردیف	نام آزمون	فرآورده:	در صورت وجود:
		۲۲۲۰۰	سیلر چوب / سیلر
	هزینه آزمون (ریال)		
۱	رنگ (سیلر چوب)	۹۳۷,۳۰۰	
۲	قابلیت به کار گیری	۵۳۵,۶۰۰	
۳	زمان خشک شدن	۶۶۹,۵۰۰	
۴	ظاهر پوشش	۲۶۷,۸۰۰	
۵	سمباده خوری (سیلر سمباده خور)	۹۳۷,۳۰۰	
۶	جذب	۴,۰۱۷,۰۰۰	
۷	مقاومت قلیایی (سیلر سمباده خور)	۶۶۹,۵۰۰	
۸	باقیمانده مواد غیر فرار (درصد)	۱,۳۳۹,۰۰۰	
۹	بسته بندی	۱۳۳,۹۰۰	
۱۰	نشانه گذاری	۱۳۳,۹۰۰	
مجموع		سیلر چوب ۸۰۳۴۰۰۰	
		سیلر سمباده خور	
		۸۷۰۳۵۰۰	

نام فرآورده: چسب اتصال کفپوش منسوج به سطوح داخل ساختمان - شماره استاندارد ملی ۳۹۴۴		کد	عنوان ویژگی متمایز
ردیف	نام آزمون	فرآورده:	در صورت وجود:
		۲۰۵۰۳	
	هزینه آزمون (ریال)		
۱	مشخصات ظاهری	۲۶۷,۸۰۰	
۲	کارپذیری در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد	۴۰۱,۷۰۰	
۳	مقاومت کششی برشی تحت زاویه ۹۰ درجه برای نمونه خشک	۴,۲۸۴,۸۰۰	
۴	مقاومت کششی برشی تحت زاویه ۹۰ درجه برای نمونه مانده در داخل ش	۴,۲۸۴,۸۰۰	

۲,۳۴۷,۵۰۰	مقاومت کششی خزشی	۵
۲,۶۷۸,۰۰۰	مقاومت در برابر انجماد	۶
۹,۳۷۳,۰۰۰	مقاومت در برابر رشد کپک	۷
۱۳۳,۹۰۰	بسته بندی	۸
۱۳۳,۹۰۰	نشانه گذاری	۹
۲۴,۹۰۵,۴۰۰	مجموع	

کد عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: رسوبه / طبعه		فرآورده: ۱۴۲۱۸	نام فرآورده: رنگدانه یارها- کربنات کلسیم - شماره استاندارد ملی ۹۰۰۶
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف	
۲,۰۰۸,۵۰۰	کربنات کلسیم بر حسب $CaCO_3$	۱	
۱,۳۳۹,۰۰۰	مواد فرار	۲	
۶۶۹,۵۰۰	افت وزنی در اثر سوزاندن	۳	
۱,۳۳۹,۰۰۰	مواد محلول در آب	۴	
۱,۰۷۱,۲۰۰	PH سوسپانسیون آبی	۵	
۲,۶۷۸,۰۰۰	مواد نامحلول در اسید هیدروکلریک	۶	
۴۰۱,۷۰۰	باقیمانده روی الک	۷	
۶۶۹,۵۰۰	توزیع اندازه ذرات	۸	
۹۳۷,۳۰۰	رنگ	۹	
۱,۰۷۱,۲۰۰	مقاومت محلول استخراج آبی	۱۰	
۶۰۲,۵۵۰	روشنی رنگ	۱۱	
۱۳۳,۹۰۰	بسته بندی	۱۲	
۱۳۳,۹۰۰	نشانه گذاری	۱۳	
۱۳,۱۲۲,۲۰۰	مجموع		

