

نام فرآورده: پوشش رنگ امولسیون بر پایه رزین پلی وینیل استات (پلاستیک و نیمه پلاستیک) - شماره استاندارد ملی 289		کد فرآورده: 14037		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: پلاستیک و نیم پلاستیک	
ردیف	نام آزمون	میزان آزمون (ریال)			
1	وضع ظاهری پوشش رنگ در قوطی	98,083			
2	قابلیت رقیق کردن با آب	98,083			
3	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417			
4	قابلیت کاربرد با غلطک	231,833			
5	رنگ آمیزی مجدد	454,750			
6	حداقل دمای تشکیل فیلم	187,250			
7	نرمی ذرات پوشش رنگ	321,000			
8	بازتاب پوشش رنگ سفید	276,417			
9	پایداری حرارتی	454,750			
10	پایداری انجماد ذوب	2,255,917			
11	براقیت پس از 4 ساعت تحت زاویه 85 درجه	1,613,917			
12	گمراوی در 25 درجه سلسیوس	543,917			
13	قدرت پوشش قشر خشک پوشش رنگ	722,250			
14	قابلیت شستشو بر حسب کاهش ضخامت	365,583			
15	بسته بندی	1,078,917			
16	نشانه گذاری	44,583			
17	وضع ظاهری پوشش رنگ در قوطی	44,583			
18	اثر پوشش رنگ خنک روی پارچه (نیم پلاستیک)	98,083			
19	قابلیت رقیق کردن با آب (نیم پلاستیک)	98,083			
20	قابلیت کاربرد با قلم مو (نیم پلاستیک)	276,417			
21	قابلیت کاربرد با غلطک (نیم پلاستیک)	231,833			
22	رنگ آمیزی مجدد (نیم پلاستیک)	454,750			
23	حداقل دمای تشکیل فیلم (نیم پلاستیک)	321,000			
24	نرمی ذرات پوشش رنگ (نیم پلاستیک)	276,417			
25	بازتاب پوشش رنگ سفید (نیم پلاستیک)	454,750			
26	پایداری حرارتی (نیم پلاستیک)	2,255,917			
27	پایداری انجماد ذوب (نیم پلاستیک)	1,613,917			
28	براقیت پس از 4 ساعت تحت زاویه 85 درجه (نیم پلاستیک)	543,917			
29	گمراوی در 25 درجه سلسیوس (نیم پلاستیک)	722,250			
30	اثر پوشش رنگ خنک روی پارچه	-			
31	قدرت پوشش قشر خشک رنگ (نیم پلاستیک)	365,583			
32	بسته بندی (نیم پلاستیک)	44,583			
33	نشانه گذاری (نیم پلاستیک)	44,583			
	مجموع پلاستیک	8,774,000			
	مجموع نیم پلاستیک	7,864,500			

نام فرآورده: پوشش رنگ روغنی براق آلکیدی حلال پایه- شماره استاندارد ملی 1700		کد فرآورده: 14039	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود نروبه/آستر/لاک
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	حداکثر درصد وزنی مواد فرار	543,917	
2	وضع ظاهری پوشش رنگ در قوطی	98,083	
3	مقاومت در برابر روپه پاش	454,750	
4	قابلیت رقیق کردن	98,083	
5	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
6	قابلیت کاربرد با رنگپاش	276,417	
7	قابلیت کاربرد با غلطک	231,833	
8	قابلیت پوشش دهی مجدد	365,583	
9	حداقل قدرت پوشش قشر تر پوشش رنگ	365,583	
10	براقیت پس از 24 ساعت تحت زاویه 60 درجه	543,917	
11	براقیت پس از 7 روز تحت زاویه 60 درجه	365,583	
12	قابلیت انجماد	276,417	
13	وضع ظاهری فیلم خشک پوشش رنگ	98,083	
14	گرزروی در 25 درجه سلسیوس	722,250	
15	ترمی ذرات پوشش رنگ	276,417	
16	زمان خشک شدن سطحی	187,250	
17	زمان خشک شدن کامل	231,833	
18	مقاومت به زردگرایی	1,168,083	
19	مقاومت در برابر نور خورشیدی تسریع شده	2,104,333	
20	بسته بندی	44,583	
21	شانه گذاری	44,583	
	مجموع	8,774,000	

نام فرآورده: پوشش رنگ مورد مصرف جهت تعمیرات بدنه خودرو بر پایه رزین سلولز نیترات - شماره استاندارد ملی 13722		کد فرآورده: 14069	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود رزوبه/آستر/لاک
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	وضعیت ظاهری پوشش رنگ در قوطی	98,083	
2	قابلیت کاربرد با رنگهای	454,750	
3	قابلیت رقیق شدن	187,250	
4	نرمی ذرات رنگ (آستر رزوبه)	99,867	
5	پشت پوشی (پوشش قشر خشک رنگ) (رزوبه)	600,983	
6	پایداری حرارتی 1 - نرمی ذرات رنگ	2,514,500	
7	پایداری حرارتی 2 - گرانولانی	713,333	
8	پایداری حرارتی 3 - وضعیت ظاهری	89,167	
9	پایداری حرارتی 4 - زردگرایی	1,105,667	
10	در برابر تابش نور - 72 ساعت زنون تغییر فام 4 براقیت (رزوبه لاک)	11,261,750	
11	مقاومت در برابر حرارت 1 - افت براقیت	1,498,000	
12	مقاومت در برابر حرارت 2 - چسبندگی	445,833	
13	مقاومت در برابر حرارت 3 - مقاومت در برابر ضربه مستقیم	356,667	
14	مقاومت در برابر حرارت 4 - زردگرایی	1,105,667	
15	درصد جامد وزنی	543,917	
16	وزن مخصوص	722,250	
17	گرانولانی	722,250	
18	(غبارناپذیری) خشک شدن سطحی	276,417	
19	خشک شدن عمقی	454,750	
20	براقیت تحت زاویه 60 درجه (رزوبه لاک)	543,917	
21	قابلیت خمشی قشر خشک	454,750	
22	مقاومت در برابر ضربه مستقیم	365,583	
23	سختی بر حسب پرسوز	543,917	
24	قدرت چسبندگی	454,750	
25	مقاومت در برابر خراش	454,750	
26	مقاومت در برابر آب مقطر 1 - تغییر رنگ	713,333	
27	مقاومت در برابر آب مقطر 2 - عبوب سطحی	89,167	
28	مقاومت در برابر آب مقطر 3 - کاهش براقیت	535,000	
29	مقاومت در برابر آب مقطر 4 - چسبندگی	445,833	
30	مقاومت در برابر آب مقطر 5 - سختی	535,000	
31	مقاومت در برابر بنزین 1 - تغییر رنگ	187,250	
32	مقاومت در برابر بنزین 2 - عبوب سطحی	89,167	
33	مقاومت در برابر بنزین 3 - کاهش براقیت	535,000	
34	مقاومت در برابر بنزین 4 - چسبندگی	445,833	
35	مقاومت در برابر بنزین 5 - سختی	535,000	
36	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 1% 30 - تغییر رنگ	187,250	
37	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 2% 30 - عبوب سطحی	89,167	
38	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 3% 30 - کاهش براقیت	535,000	
39	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 4% 30 - چسبندگی	445,833	
40	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 5% 30 - سختی	535,000	
41	مقاومت در برابر روغن موتور 1 - تغییر رنگ	713,333	
42	مقاومت در برابر روغن موتور 2 - عبوب سطحی	89,167	
43	مقاومت در برابر روغن موتور 3 - کاهش براقیت	535,000	
44	مقاومت در برابر روغن موتور 4 - چسبندگی	445,833	
45	مقاومت در برابر روغن موتور 5 - سختی	535,000	
46	بسته بندی	44,583	
47	نشانه گذاری	44,583	
مجموع لاک		33,678,250	
مجموع آستر		21,972,450	
مجموع رزوبه		34,379,100	

نام فرآورده: جلائی الکیدی برای مصارف داخلی - شماره استاندارد ملی 1554		کد فرآورده: 14036	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد مواد فرار	543,917	
2	وقوع ظاهری جلا	98,083	
3	مقاومت در برابر رویه بستن	454,750	
4	سازگاری با رقیق کننده	142,667	
5	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
6	قابلیت کاربرد با رنگپاش	276,417	
7	زمان خشک شدن سطحی	187,250	
8	زمان خشک شدن کامل	231,833	
9	قابلیت پوشش مجدد	454,750	
10	قابلیت انحنا با مندرول 4 میلیمتری	276,417	
11	گراویتی در 25 درجه سلسیوس	722,250	
12	مقاومت در برابر آب	276,417	
13	براقیت پس از 24 ساعت تحت زاویه 20 درجه	365,583	
14	رنگ ظاهری جلا	365,583	
15	تغییر رنگ جلا	1,346,417	
16	مقاومت در برابر خراش با وزنه 500 گرمی	365,583	
17	بسته بندی	44,583	
18	نشانه گذاری	44,583	
مجموع		6,473,500	

نام فرآورده: چسب چوب بر پایه امولسیون پلی وینیل استات - شماره استاندارد ملی 3264		کد فرآورده: 20500	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود تنوع ۱.۲.۳
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	وعمیت ظاهری	46,099	
2	pH	213,733	
3	حد اقل گرایی	339,458	
4	(حد اقل مقدار جامد چسب (پس از کسر مقدار خاکستر) (نوع 1)	255,641	
5	حداقل مقدار جامد چسب (پس از کسر مقدار خاکستر) (نوع 2)	255,641	
6	حداقل مقدار جامد چسب (پس از کسر مقدار خاکستر)	255,641	
7	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ (نوع 1)	129,916	
8	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ (نوع 2)	129,916	
9	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ (نوع 3)	664,916	
10	پایداری در برابر یخ زدگی (نوع 1)	507,091	
11	پایداری در برابر یخ زدگی (نوع 2)	507,091	
12	پایداری در برابر یخ زدگی (نوع 3)	1,042,091	
13	دمای تشکیل فیلم (نوع 1)	381,366	
14	دمای تشکیل فیلم (نوع 2)	381,366	
15	دمای تشکیل فیلم (نوع 3)	381,366	
16	استحکام چسبندگی در شرایط معمولی (نوع 1)	809,437	
17	استحکام چسبندگی در شرایط معمولی (نوع 2)	758,541	
18	استحکام چسبندگی در شرایط معمولی (نوع 3)	1,828,541	
19	استحکام چسبندگی در شرایط مرطوب (نوع 1)	779,495	
20	استحکام چسبندگی در شرایط مرطوب (نوع 2)	779,495	
21	استحکام چسبندگی در شرایط مرطوب (نوع 3)	779,495	
22	استحکام چسبندگی در شرایط گرمایی (نوع 1)	1,030,945	
23	استحکام چسبندگی در شرایط گرمایی (نوع 2)	1,030,945	
24	استحکام چسبندگی در شرایط گرمایی (نوع 3)	2,497,113	
25	مقدار خاکستر (نوع 1)	255,641	
26	مقدار خاکستر (نوع 2)	255,641	
27	مقدار خاکستر (نوع 3)	255,641	
28	بسته بندی	20,954	
29	نشانه گذاری	20,954	
مجموع نوع 2 از 2		10,004,500	
مجموع نوع 3		8,346,000	

نام فرآورده: چسب چوب بر پایه اوره فرم آلدئید - شماره استاندارد ملی 3262		کد فرآورده: 14075	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	وحدت ظاهری	98,083	
2	حداقل درصد مواد غیر فرار	535,000	
3	قابلیت مخلوط شدن با آب بر حسب دقه	285,333	
4	pH	454,750	
5	حداکثر فرمالدئید آزاد	1,426,667	
6	استحکام چسندگی تحت فشار برشی حالت عادی	1,337,500	
7	استحکام چسندگی تحت فشار برشی در شرایط گرم	1,337,500	
8	(بروکفیلد)گرانروی	633,083	
9	زمان تجزیه بر حسب دقیقه (زل تاج)	543,917	
10	بسته بندی	44,583	
11	نشانه گذاری	44,583	
مجموع		6,741,000	

نام فرآورده: چسب دوچزنی مصارف عمومی بر پایه رزین اپوکسی - شماره استاندارد ملی 3947		کد فرآورده: 21622	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود تنوع ۱.۲.۳
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	مشخصات ظاهری	98,083	
2	قابلیت مخلوط شدن	187,250	
3	اختلاط ظاهری دو جزء	178,333	
4	حداکثر فضای خالی نیوب حاوی چسب و سخت کننده	89,167	
5	زمان گیرش	570,667	
6	(دانه بندی) مشخصات فیلم تر	276,417	
7	مشخصات فیلم خشک	276,417	
8	حداقل مقدار ماده خشک (درصد مواد غیر فرار)	535,000	
9	مقاومت کششی خزشی	1,337,500	
10	عمر نگهداری	-	
11	بسته بندی	44,583	
12	نشانه گذاری	44,583	
مجموع		3,638,000	

نام فرآورده: چسب های حلالی برای اتصال لوله های سخت پی وی سی (P.V.C) - شماره استاندارد ملی 1174		کد فرآورده: 20396	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون		هزینه آزمون (ریال)
1	نوع رزین		2,148,917
2	مشخصات ظاهری		98,083
3	نوع حلال های موجود در چسب		633,083
4	قدرت حلالیت		543,917
5	گرانرویایی		722,250
6	مقاومت برشی پس از یکساعت		1,346,417
7	مقاومت برشی پس از 24 ساعت		1,346,417
8	مقاومت برشی پس از 336 ساعت		1,346,417
9	درصد جامد		543,917
10	مقدار خاکستر		543,917
11	استحکام چسبندگی		1,435,583
12	بسته بندی		44,583
13	شماره گذاری		44,583
	مجموع		10,867,000

نام فرآورده: رنگ آستری بر پایه رزین آلکید و اکسید آهن - شماره استاندارد ملی 4817		کد فرآورده: 14042	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد وزنی مواد غیرفرار	543,917	
2	درصد وزنی رزین خشک	811,417	
3	وضع ظاهری رنگ در قوطی	98,083	
4	قابلیت رقیق کردن با حلال	98,083	
5	قابلیت خمش	276,417	
6	قابلیت چسبندگی	365,583	
7	درشتی ذرات رنگ	276,417	
8	گرابروی در 25 درجه سلسیوس	749,000	
9	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
10	قابلیت کاربرد با رنگپاشی	276,417	
11	زمان خشک شدن سطحی	187,250	
12	زمان خشک شدن کامل	231,833	
13	مقاومت در برابر خراش	365,583	
14	مقاومت در برابر آب سرد	276,417	
15	مقاومت در برابر رطوبت	401,250	
16	مقاومت در برابر حلال های نفتی	365,583	
17	مقاومت در برابر روپه بستن	454,750	
18	وزن مخصوص	543,917	
19	بسته بندی	44,583	
20	نشانه گذاری	44,583	
مجموع		6,687,500	

نام فرآورده: رنگ آلومینیوم آماده به مصرف نوع الف و ب - شماره استاندارد ملی 1176		کد فرآورده: 20486	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود تنوع الف و ب
ردیف	نام آزمون	میزان آزمون (ریال)	
1	مقدار مواد جامد	543,917	
2	مقدار جرمی موجود در رنگینه	-	
3	مقدار رنگینه موجود در رنگ	811,417	
4	وحدت ظاهری رنگ در ظرف	98,083	
5	قابلیت انحنا حول محور 6 میلیمتری	276,417	
6	مقاومت در برابر آب سرد حداقل 24 ساعت	276,417	
7	میزان بالاکرایبی بعد از 7 روز نگهداری در آب	543,917	
8	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ 4 دین در دمای 25 درجه سانتیگراد	543,917	
9	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	187,250	
10	حداکثر زمان خشک شدن عمقی	240,750	
11	مقدار آب موجود در رنگ	1,203,750	
12	قابلیت اعمال با رنگ پاش	276,417	
13	قابلیت اعمال با قلم مو	276,417	
14	بسته بندی	35,667	
15	نشانه گذاری	35,667	
	مجموع	5,350,000	

نام فرآورده: رنگ آلومینیوم نسوز درجه 1 و 2 و 3-		کد فرآورده: 14106	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: درجه یک، دو و سه
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	شماره استاندارد ملی 1493
1	مقاومت در برابر حرارت - درجه یک	677,667	
2	مقاومت در برابر مه نمکی - درجه یک	579,583	
3	مقاومت در برابر آب - درجه یک	276,417	
4	زمان خشک شدن سطحی - درجه یک	276,417	
5	حداکثر زمان خشک شدن کامل	-	
6	مواد غیر فرار - درجه یک	543,917	
7	مقاومت در برابر خراش با وزنه 750 گرمی - درجه یک	-	
8	مقاومت در برابر خمش - درجه یک	-	
9	مقاومت در برابر رطوبت - درجه یک	2,755,250	
10	گرايوالی با دین کاپ 4 - درجه یک	543,917	
11	بسته بندی - درجه یک	35,667	
12	نشانه گذاری - درجه یک	35,667	
13	مقاومت در برابر حرارت - درجه دو	336,675	
14	مقاومت در برابر مه نمکی - درجه دو	287,946	
15	مقاومت در برابر آب - درجه دو	137,328	
16	زمان خشک شدن سطحی - درجه دو	137,328	
17	زمان خشک شدن کامل - درجه دو	181,627	
18	مواد غیر فرار - درجه دو	278,226	
19	مقاومت در برابر خراش - درجه دو	225,927	
20	مقاومت در برابر خمش - درجه دو	225,927	
21	مقاومت در برابر رطوبت - درجه دو	1,368,850	
22	گرايوالی با کاپ 4 - درجه دو	278,226	
23	بسته بندی - درجه دو	17,720	
24	نشانه گذاری درجه دو	17,720	
25	مقاومت در برابر حرارت - درجه سه	336,675	
26	مقاومت در برابر مه نمکی - درجه سه	287,946	
27	مقاومت در برابر آب - درجه سه	137,328	
28	زمان خشک شدن سطحی - درجه سه	137,328	
29	زمان خشک شدن کامل - درجه سه	181,627	
30	مواد غیر فرار - درجه سه	278,226	
31	مقاومت در برابر خراش - درجه سه	225,927	
32	مقاومت در برابر خمش - درجه سه	225,927	
33	مقاومت در برابر رطوبت - درجه سه	1,368,850	
34	گرايوالی با کاپ 4 - درجه سه	278,226	
35	بسته بندی - درجه سه	17,720	
36	نشانه گذاری - درجه سه	17,720	
مجموع درجه 1		5,724,500	
مجموع درجه 2 و 3		6,955,000	

نام فرآورده: رنگ پوشش زیرین بر پایه رزین آلکید- شماره استاندارد ملی 1697		کد فرآورده: 14038	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد وزنی مواد غیرفلزات	543,917	
2	درصد وزنی رزین خشک	811,417	
3	وضع ظاهری رنگ در قوطی	98,083	
4	قابلیت رقیق کردن با حلال	98,083	
5	قابلیت خمش	276,417	
6	قابلیت سمباده خوری	365,583	
7	برمی ذرات رنگ	276,417	
8	گرابروی در 25 درجه سلسیوس	749,000	
9	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
10	قابلیت کاربرد با رنگپاش	276,417	
11	زمان خشک شدن سطحی	187,250	
12	زمان خشک شدن کامل	231,833	
13	قدرت پوشش کمتر تر رنگ	365,583	
14	مقاومت در برابر آب سرد	276,417	
15	براقیت پس از 24 ساعت تحت زاویه 60 درجه	543,917	
16	مقاومت در برابر حلال های نفتی	365,583	
17	بسته بندی	44,583	
18	نشانه گذاری	44,583	
مجموع		5,831,500	

نام فرآورده: رنگ روغنی مات آلکیدی حلال پایه		کد فرآورده: 14040	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد جامد وزنی پوشش رنگ	543,917	
2	وضع ظاهری پوشش رنگ در قوطی	98,083	
3	مقاومت در برابر روزه بستن	454,750	
4	برمی ذرات رنگ	276,417	
5	وزن مخصوص	543,917	
6	گرابروی در 25 درجه سلسیوس	740,083	
7	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
8	قابلیت کاربرد با رنگپاش	276,417	
9	قابلیت کاربرد با غلطک	231,833	
10	زمان خشک شدن سطحی	187,250	
11	زمان خشک شدن کامل	231,833	
12	قابلیت پوشش مجدد	454,750	
13	حداقل قدرت پوشش قشر تر پوشش رنگ	365,583	
14	براقیت پس از 24 ساعت تحت زاویه 60 درجه	543,917	
15	براقیت پس از 24 ساعت تحت زاویه 85 درجه	543,917	
16	قابلیت خمش	276,417	
17	مقاومت در برابر آب	276,417	
18	مقاومت در برابر رطوبت	1,185,917	
19	بسته بندی	44,583	
20	نشانه گذاری	44,583	
مجموع		7,597,000	

نام فرآورده: رنگ رویه اپوکسی بلی آمید- شماره استاندارد ملی 2919		کد فرآورده: 14105	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: آستر، لایه میانی، رویه
ردیف	نام آزمون	میزان آزمون (ریال)	
1	درصد مواد غیر فرار (رویه)	401,250	
2	حداقل جامد وزنی (لایه میانی)	267,500	
3	حداقل جامد وزنی (آستر)	543,917	
4	درشتی ذرات رنگ (رویه)	276,417	
5	زمان جاری شدن یا کاب 4 دین در دمای 25 درجه سانتیگراد (رویه)	543,917	
6	طول عمر مخلوط در دمای 25 درجه سانتیگراد	722,250	
7	زمان خشک شدن سطحی (رویه)	276,417	
8	زمان خشک شدن کامل	365,583	
9	سخت شدن کامل	722,250	
10	براقیت تحت زاویه 60 درجه (رویه)	454,750	
11	قابلیت اجزاء	454,750	
12	قابلیت چسبندگی	454,750	
13	مقاومت در برابر آب سرد+شکل ظاهری+ چسبندگی	891,667	
14	مقاومت در برابر روغن های معدنی	1,792,250	
15	مقاومت در برابر سولفوریک اسید 10	276,417	
16	مقاومت در برابر استیک اسید 5	276,417	
17	مقاومت در برابر فسفریک اسید 10	276,417	
18	مقاومت در برابر هیدروکسید 25	276,417	
19	مقاومت در برابر آمونیم هیدروکسی 5	276,417	
20	بسته بندی	44,583	
21	نشانه گذاری	44,583	
22	حداکثر نرمی ذرات رنگ (دانه بندی) (لایه میانی)	392,334	
23	حداکثر نرمی ذرات رنگ (دانه بندی) (آستر)	276,417	
24	حداکثر زمان خشک شدن سطحی (لایه میانی)	276,417	
25	حداکثر زمان خشک شدن سطحی (آستر)	276,417	
26	مقاومت در برابر پاشش مه نمک	9,683,500	
27	وضع ظاهری رنگ در ظرف	98,083	
28	قابلیت با رنگباش	365,583	
29	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
30	قابلیت کاربرد با غلطک	276,417	
مجموع آستر		18,671,500	
مجموع لایه میانی		8,827,500	
مجموع رویه		9,844,000	

نام فرآورده: رنگ کوره ای بر پایه رزین آلکید		کد فرآورده: 14070	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: براق، مات
ردیف	نام آزمون	میزان آزمون (براب)	
1	مواد غیر فرار - براق	543,917	
2	وضع ظاهری رنگ در ظرف - براق	98,083	
3	سازگاری با رقیق کننده - براق	265,083	
4	قابلیت کاربرد با رنگپاش - براق	365,583	
5	مقاومت به نه نشینی - براق	900,583	
6	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاب 4 دین در دمای 25 درجه سلسیوس - براق	543,917	
7	درشتی ذرات رنگ - براق	276,417	
8	براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه 60 درجه - براق	454,750	
9	مقاومت در برابر ضربه مستقیم با وزنه یک کیلوگرمی از فاصله 69 سانتیمتری - براق	543,917	
10	مقاومت در برابر جامی شدن تا حداقل عمق 5 میلیمتری - براق	543,917	
11	پایداری حرارتی دمای بالای کوره - تغییر فام $EA \geq 1$ - براق	3,210,000	
12	پایداری حرارتی دمای بالای کوره - تغییر براقیت حداکثر 5% - براق	2,148,917	
13	مقاومت به غوطه وری در آب به مدت 24 ساعت - براق	365,583	
14	مقاومت به تابش نور UV به مدت 8 ساعت - AE - براق	2,140,000	
15	مقاومت در برابر رطوبت پس از 96 ساعت - براق	1,578,250	
16	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل 35 میکرونی - براق	365,583	
17	نقطه اشتعال تا دمای حداقل 21 درجه سلسیوس - براق	535,000	
18	قابلیت خمش حول محور 14 میلیمتری - براق	454,750	
19	قابلیت چسبندگی معادل 5B - براق	454,750	
20	سختی قشر خشک رنگ به روش پرسوز روی صفحات فسفاته - براق	633,083	
21	لکه گذاری پاک کننده 50 درصد - براق	187,250	
22	لکه گذاری اسید استیک 10 درصد - براق	187,250	
23	لکه گذاری بنزین - براق	276,417	
24	لکه گذاری نفت - براق	276,417	
25	لکه گذاری گازوئیل - براق	276,417	
26	لکه گذاری چسبها - براق	276,417	
27	لکه گذاری الکل اتیلیک - براق	276,417	
28	لکه گذاری نوشابهها - براق	187,250	
29	لکه گذاری سس گوجه فرنگی - براق	187,250	
30	لکه گذاری مخلوط روغن ها - براق	187,250	
31	لکه گذاری خردل - براق	187,250	
32	بسته بندی - براق	35,667	
33	نشانه گذاری - براق	35,667	
34	مواد غیر فرار - مات	543,917	
35	وضع ظاهری رنگ در ظرف - مات	98,083	
36	سازگاری با رقیق کننده - مات	187,250	
37	قابلیت کاربرد با رنگپاش - مات	365,583	
38	مقاومت به نه نشینی - مات	900,583	
39	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاب 4 دین در دمای 25 درجه سلسیوس - مات	543,917	
40	درشتی ذرات رنگ - مات	276,417	
41	مقاومت در برابر ضربه مستقیم با وزنه یک کیلوگرمی از فاصله 57 سانتیمتری - مات	543,917	
42	مقاومت در برابر جامی شدن تا حداقل عمق 4 میلیمتری - مات	543,917	
43	پایداری حرارتی دمای بالای کوره - تغییر فام معادل $EA \leq 1$ - مات	3,210,000	
44	پایداری حرارتی دمای بالای کوره - تغییر براقیت حداکثر 5% - مات	2,148,917	
45	مقاومت به غوطه وری در آب به مدت 24 ساعت - مات	365,583	
46	مقاومت در برابر تابش نور UV حداقل 8 ساعت - مات	2,175,667	
47	مقاومت در برابر رطوبت پس از 96 ساعت - مات	1,489,083	
48	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل 35 میکرونی - مات	365,583	
49	نقطه اشتعال تا دمای حداقل 21 درجه سلسیوس - مات	633,083	
50	قابلیت خمش حول محور 14 میلیمتری - مات	454,750	
51	قابلیت چسبندگی معادل 5B - مات	454,750	
52	سختی قشر خشک رنگ به روش پرسوز روی صفحات فسفاته - مات	633,083	
53	لکه گذاری پاک کننده 50 درصد - مات	187,250	
54	لکه گذاری اسید استیک 10 درصد - مات	187,250	
55	لکه گذاری بنزین - مات	276,417	
56	لکه گذاری نفت - مات	276,417	
57	لکه گذاری گازوئیل - مات	276,417	
58	لکه گذاری چسبها - مات	276,417	
59	لکه گذاری الکل اتیلیک - مات	276,417	
60	لکه گذاری نوشابهها - مات	187,250	
61	لکه گذاری سس گوجه فرنگی - مات	187,250	
62	لکه گذاری مخلوط روغن ها - مات	187,250	
63	لکه گذاری خردل - مات	187,250	
64	بسته بندی - مات	35,667	
65	نشانه گذاری - مات	35,667	
		18,939,000	مجموع براق
		18,511,000	مجموع مات

نام فرآورده: رنگ مورد مصرف روی اسکلت های فولادی ساختمان - شماره استاندارد ملی 1335		کد فرآورده: 14224	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع الف و ب
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	مقاومت در برابر جو مصنوعی (نوع الف)	67,383,900	
2	مقاومت در برابر جو مصنوعی (نوع ب)	134,124,500	
3	درصد مواد جامد	543,917	
4	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
5	قابلیت کاربرد با رنگبانش	356,667	
6	قابلیت کاربرد چند دست رنگ	445,833	
7	زمان خشک شدن سطحی	276,417	
8	زمان خشک شدن کامل	356,667	
9	حداقل قدرت پوشش قشر تر رنگ	356,667	
10	درشتی ذرات رنگ	276,417	
11	مقاومت در برابر آب	356,667	
12	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	107,000	
13	بسته بندی	35,667	
14	نشانه گذاری	35,667	
		3,424,000	مجموع بدون جو
		70,727,000	مجموع نوع الف
		137,548,500	مجموع نوع ب

نام فرآورده: رنگ رویه سلولز نیترات جهت کاربرد روی سطوح فولادی - شماره استاندارد ملی 6208		کد فرآورده: 20275	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: آستر/رویه/لاک
ردیف	نام آزمون	مهره آزمون (ریال)	
1	درصد وزنی مواد جامد	543,917	
2	قابلیت کاربرد با رنگپاش	454,750	
3	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
4	شرایط رنگ در قوطی	98,083	
5	خداکثر نرمی ضرات (آستر/رویه)	276,417	
6	زمان خشک شدن سطحی	276,417	
7	براقیت تحت زاویه 60 درجه (رویه)	686,583	
8	قابلیت خمش حول محور 6 میلیمتری	454,750	
9	مقاومت در برابر خراش با وزنه 600 گرم (لاک/رویه)	276,417	
10	مقاومت در برابر ضربه مستقیم حداقل 30 سانتی متر بر کیلو گرم	365,583	
11	مقاومت در برابر آب سرد به مدت 18 ساعت	365,583	
12	مقاومت در برابر بنزین به مدت یک ساعت (لاک/رویه)	276,417	
13	رو آمد رنگینه (آستر/رویه)	267,500	
14	گرانروی در 25 درجه سلسیوس بر حسب واحد گریس	722,250	
15	سختی قشر خشک رنگ برش برسوز	543,917	
16	قدرت چسبندگی	454,750	
17	مقاومت در برابر چسبناک شدن	258,583	
18	مقاومت در برابر حرارت 2 ساعت در دمای 120-115 درجه سانتیگراد (آستر)	1,185,917	
45	بسته بندی	44,583	
46	نشانه گذاری	44,583	
مجموع رویه		6,687,500	
مجموع آستر		6,634,000	
مجموع لاک		5,457,000	

نام فرآورده: رنگ آستری بر پایه رزین اتیل سیلیکات - شماره استاندارد ملی 6458		کد فرآورده: 6458	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	قابلیت کاربرد رنگ	365,583	
2	قابلیت اختلاط	98,083	
3	دانه بندی	276,417	
4	درصد کل پیگمنت روی	1,346,417	
5	درصد پیگمنت روی فلزی	-	
6	طول عمر مخلوط	722,250	
7	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ	98,083	
8	سختی اولیه بر حسب پرسوز	543,917	
9	مقاومت در برابر ریزش آب	365,583	
10	قابلیت پوشش مجدد	454,750	
11	قدرت چسبندگی	454,750	
12	مقاومت در برابر پاشش مه نمک-1000 ساعت	19,661,250	
13	مقاومت در برابر بنزین	187,250	
14	مقاومت در برابر تاولین	187,250	
15	مقاومت در برابر اتانل	187,250	
16	مقاومت در برابر محلول رقیق شده استن	187,250	
17	بسته بندی	44,583	
18	شماره شناسی	44,583	
مجموع		25,225,250	

نام فرآورده: رنگ برای استخرهای شنا و یا سایر سطوح بتونی و ساختمان - شماره استاندارد ملی 307		کد فرآورده: 14107	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	زمان خشک شدن سطحی	187,250	
2	زمان خشک شدن کامل	231,833	
3	قابلیت پوشش قشر تر رنگ	365,583	
4	وضع ظاهری رنگ در ظرف	98,083	
5	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
6	(پوسته شدن) مقاومت به روه بستن	454,750	
7	سازگاری با رقیق کننده	98,083	
8	قابلیت انحاء حول محور 6 میلیمتری	276,417	
9	مقاومت در برابر تبخیر شدن	365,583	
10	مقاومت در برابر آب	276,417	
11	مقاومت در برابر مواد پاک کننده	811,417	
12	مقاومت در برابر ترک برداشتن	276,417	
13	حداکثر دشتی قرأت رنگ	276,417	
14	بسته بندی	44,583	
15	نشانه گذاری	44,583	
	مجموع	4,066,000	

نام فرآورده: رنگ اپوکسی قطران - شماره استاندارد ملی 4042		کد فرآورده: 14148	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد مواد غیرفلزات	543,917	
2	وحد ظاهری رنگ در ظرف	98,083	
3	قابلیت رفیق کردن یا تینر	187,250	
4	قابلیت کاربرد یا رنگدانه	365,583	
5	قابلیت پوشش مجدد	454,750	
6	وحدیت ظاهری قشر خشک رنگ	98,083	
7	قابلیت انحاء رنگ حول محور 12 میلیمتری	454,750	
8	طول عمر مخلوط در دمای 25 درجه سانتیگراد	722,250	
9	قابلیت چسبندگی معادل 5	454,750	
10	قابلیت سخت شدن کامل زیر آب	963,000	
11	مقاومت در برابر خراش با وزنه 1500 گرمی	454,750	
12	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 5 درصد	543,917	
13	مقاومت در برابر سدیم هیدروکسید 5 درصد	543,917	
14	مقاومت در برابر پاشش مه نمک به مدت 120 ساعت	2,362,917	
15	زمان عمر مخلوط رنگ تکواری	-	
16	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله 30 سانتیمتری	365,583	
17	گرزروی در 25 درجه سلسیوس	722,250	
18	درشتی ذرات رنگ	276,417	
19	زمان خشک شدن سطحی	276,417	
20	زمان خشک شدن کامل	365,583	
21	زمان سخت شدن کامل	722,250	
22	بسته بندی	44,583	
23	نشانه گذاری	44,583	
	مجموع	11,074,500	

نام فرآورده: رنگ پلی اورتان دو جزئی - شماره استاندارد ملی 5954		کد فرآورده: 14174	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد وزنی مواد جامد	543,917	
2	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ 4 دین در دمای 25 درجه سلسیوس	543,917	
3	وضع ظاهری رنگ	98,083	
4	قابلیت کاربرد با رنگپاش	365,583	
5	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
6	قابلیت کاربرد با غلطک	276,417	
7	طول عمر مخلوط در دمای 20 درجه سلسیوس	722,250	
8	زمان خشک شدن سطحی	276,417	
9	زمان خشک شدن کامل	365,583	
10	زمان سخت شدن نهایی	722,250	
11	تریمی ذرات رنگ	276,417	
12	براقیت قشر خشک رنگ پس از 24 ساعت تحت زاویه 60 درجه	454,750	
13	قابلیت خمش	454,750	
14	مقاومت در برابر روغن های معدنی	187,250	
15	مقاومت در برابر هیپروکسید 20 درصد	276,417	
16	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 31 درصد	276,417	
17	مقاومت در برابر بنزین	276,417	
18	بسته بندی	44,583	
19	نشانه گذاری	44,583	
مجموع		6,473,500	

نام فرآورده: رنگ ترافیک - ترمو پلاستیک گرم - شماره استاندارد ملی 3757		کد فرآورده: 14208	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	98,083	
2	وزن مخصوص	722,250	
3	نقطه نرم شدن	900,583	
4	چسبندگی به تاپر	543,917	
5	بارتاب رنگ سفید تحت زاویه 0-45	454,750	
6	مقاومت در برابر سایش	1,078,917	
7	قدرت تحمل در برابر فشردگی	543,917	
8	مقاومت در مواد قلیایی	543,917	
9	مقاومت در برابر محلول نمک طعام	365,583	
10	مقاومت حرارتی	535,000	
11	مقاومت در برابر جاری شدن	276,417	
12	بسته بندی	44,583	
13	شماره گذاری	44,583	
	مجموع	6,152,500	

نام فرآورده: رنگ ترافیک بر پایه رزین اکریلیک (ترموپلاستیک سرد) - شماره استاندارد ملی 3758		کد فرآورده: 14065	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد وزنی مواد جامد رنگ	543,917	
2	مقدار رنگینه و پرکننده‌های معدنی	811,417	
3	وضع ظاهری رنگ در ظرف	98,083	
4	پایداری حرارتی	766,833	
5	قابلیت کاربرد با رنگپاش	365,583	
6	مقاومت در برابر سایش	1,078,917	
7	مقاومت در برابر قلیا	543,917	
8	مقاومت در برابر شستشو	1,078,917	
9	قابلیت انحنای رنگ حول محور 12 میلیمتری	454,750	
10	مقاومت در برابر بنزین	1,346,417	
11	مقاومت در برابر روپه بستن	454,750	
12	گرابروی در 25 درجه سلسیوس	722,250	
13	زمان خشک شدن سطحی	276,417	
14	زمان خشک شدن کامل	365,583	
15	مقاومت در برابر خراش با وزنه 1000 گرمی	454,750	
16	درشتی ذرات رنگ	276,417	
17	قدرت پوشش قشر لر رنگ	365,583	
18	براقیت پس از 24 ساعت تحت زاویه 60 درجه	543,917	
19	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه 45 - 0	454,750	
20	مقاومت در برابر آب سرد حداقل 48 ساعت الحنا	365,583	
21	مقاومت در برابر رو آمدن غیر اسفالت	811,417	
22	مقاومت در برابر شرایط جو تسریع شده	1,613,917	
23	وزن مخصوص	722,250	
24	چسبندگی به تایلر	543,917	
25	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	365,583	
26	بسته بندی	44,583	
27	شماره گناری	44,583	
	مجموع	15,515,000	

نام فرآورده: رنگ ترافیک بر پایه رزین آلکید- کلو		کد فرآورده: 20485	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
کانوچو- شماره استاندارد ملی 339			
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد وزنی مواد جامد رنگ	543,917	
2	درصد رنگینه و پرکننده‌های معدنی	811,417	
3	وضع ظاهری رنگ در ظرف	98,083	
4	قابلیت کاربرد با رنگشاس	365,583	
5	مقاومت رنگ در برابر روزه بستن	454,750	
6	قابلیت انحنا، حول محور 12 میلیمتری	276,417	
7	مقاومت در برابر سایش	1,078,917	
8	مقاومت در برابر شستشو	1,078,917	
9	گرابروی در 25 درجه سلسیوس	722,250	
10	زمان خشک شدن سطحی	276,417	
11	زمان خشک شدن کامل	365,583	
12	مقاومت در برابر خراش	454,750	
13	درشتی ذرات رنگ	276,417	
14	قدرت پوشش فشر تر رنگ	365,583	
15	براقیت فشر خشک رنگ تحت زاویه 60 درجه	543,917	
16	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه 0- 45	454,750	
17	مقاومت در برابر آب سرد	365,583	
18	مقاومت در برابر رو آمدن غیر اسفالت	811,417	
19	مقاومت در برابر شرایط جو تسریع شده	1,613,917	
20	وزن مخصوص	722,250	
21	مقاومت در برابر بنزین	1,346,417	
22	مقاومت در برابر گازوئیل	1,346,417	
23	چسبندگی به ناپز	543,917	
24	بسته بندی	44,583	
25	نخاله گذاری	44,583	
	مجموع	15,033,500	

نام فرآورده: پوشش رنگ مورد مصرف جهت تعمیر بدنه خودرو بر پایه رزین آلکید- شماره استاندارد ملی 13723		کد فرآورده: 20196		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: رویه/آستر/لاک	
ردیف	نام آزمون	میزان آزمون (برابر)			
1	وضع ظاهری پوشش رنگ در قوطی	98,083			
2	قابلیت کاربرد با رنگهای	454,750			
3	قابلیت رفیق شدن	187,250			
4	پشت پوشش قشر خشک رنگ (رویه)	633,083			
5	مقاومت در برابر تابش نور 120 ساعت تغییرات فام A E (رویه لاک)	17,128,917			
6	مقاومت در برابر تابش نور- تغییرات براقیت (رویه لاک)	543,917			
7	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای 60 درجه سانتیگراد- تغییرات تانه بندی	2,514,500			
8	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای 60 درجه سانتیگراد- تغییرات گرانبوی	713,333			
9	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای 60 درجه سانتیگراد- وضع ظاهری	89,167			
10	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای 60 درجه سانتیگراد- تغییرات نسبت به زردگرایی Δb^*	1,105,667			
11	جداکنندگی گرانبوی در دمای 25 درجه سانتیگراد	722,250			
12	جداکنندگی زمان خشک شدن غیرپایداری (گرد نجیب)	276,417			
13	جداکنندگی زمان خشک شدن عمقی	454,750			
14	حداقل براقیت	543,917			
15	درصد جامد وزنی	543,917			
16	حداکثر وزن مخصوص	722,250			
17	حداکثر نرمی ذرات رنگ (رویه آستر)	276,417			
18	مقاومت در برابر رویه بستن	454,750			
19	قابلیت خمش قشر خشک رنگ حول محور استوانه‌ای	454,750			
20	حداقل مقاومت در برابر ضربه مستقیم	365,583			
21	حداقل مقاومت در برابر جامی شدن	543,917			
22	حداقل سختی به روش پرسوز	543,917			
23	قدرت چسبندگی	454,750			
24	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات نسبت به افت براقیت (رویه لاک)	2,782,000			
25	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات چسبندگی (رویه لاک)	445,833			
26	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات مقاومت در برابر ضربه مستقیم (رویه لاک)	356,667			
27	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات نسبت به زرد گرایی Δb^* (رویه لاک)	1,105,667			
28	حداقل مقاومت در برابر خراش	454,750			
29	مقاومت در برابر آب مقطر- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	713,333			
30	مقاومت در برابر آب مقطر- مشاهده عیوب سطحی	89,167			
31	مقاومت در برابر آب مقطر- کاهش براقیت	535,000			
32	مقاومت در برابر آب مقطر- تغییرات چسبندگی	445,833			
33	مقاومت در برابر آب مقطر- تغییرات سختی	535,000			
34	مقاومت در برابر بنزین- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	187,250			
35	مقاومت در برابر بنزین- مشاهده عیوب سطحی	89,167			
36	مقاومت در برابر بنزین- کاهش براقیت	535,000			
37	مقاومت در برابر بنزین- تغییرات چسبندگی	445,833			
38	مقاومت در برابر بنزین- تغییرات سختی	535,000			
39	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 30%- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	187,250			
40	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 30%- مشاهده عیوب سطحی	89,167			
41	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 30%- کاهش براقیت	535,000			
42	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 30%- تغییرات چسبندگی	445,833			
43	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 30%- تغییرات سختی	535,000			
44	مقاومت در برابر روغن موتور- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	713,333			
45	مقاومت در برابر روغن موتور- مشاهده عیوب سطحی	89,167			
46	مقاومت در برابر روغن موتور- کاهش براقیت	535,000			
47	مقاومت در برابر روغن موتور- تغییرات چسبندگی	445,833			
48	مقاومت در برابر روغن موتور- تغییرات سختی	535,000			
49	بسته بندی	44,583			
50	نشانه گذاری	44,583			
		رویه 43067500 آستر 20116000 لک 42211500	مجموع		

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فرآورده: 20206	نام فرآورده: آمتر اپوکسی سرشار از روی - شماره استاندارد ملی 7168
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد حجمی مواد جامد	1,016,500	
2	درصد وزنی روی در فیلم خشک	811,417	
3	تبع ظاهری رنگ در قوطی	98,083	
4	قابلیت کاربرد با رنگپاش	365,583	
5	مقاومت در برابر پاشش مه نمک به مدت 1000 ساعت	19,661,250	
6	مقاومت در برابر رطوبت نسبی 100 درصد به مدت 1000 ساعت	16,379,917	
7	درشتی ذرات رنگ	276,417	
8	طول عمر مخلوط در دمای 25 درجه سانتیگراد	722,250	
9	زمان اعمال لایه بندی	454,750	
10	زمان خشک شدن سطحی	276,417	
11	زمان خشک شدن کامل	365,583	
12	زمان خشک شدن نهایی	722,250	
13	قابلیت چسبندگی معادل 4	454,750	
14	وزن مخصوص	722,250	
15	بسته بندی	44,583	
16	شماره گذاری	44,583	
	مجموع	42,425,500	

نام فرآورده: رنگ کوره‌ای یک پوششی بر پایه حلال‌های آلی مورد مصرف روی بدنه خودرو- شماره استاندارد ملی		کد فرآورده: 20494	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	مهرنه آزمون (ریال)	
1	درصد وزنی مواد غیرفلزات	276,417	
2	زمان جاری شدن (گراتروی) با کاپ 4 دین در دمای 25 درجه سانتیگراد	543,917	
3	درشتی ذرات رنگ	187,250	
4	براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه 20 درجه- قام‌های روشن	187,250	
5	مقاومت در برابر ضربه از فاصله 30 سانتیمتری یا وزنه یک کیلوگرمی	276,417	
6	مقاومت در برابر جامی شکل شدن تا حداقل عمق 5 میلیمتری	276,417	
7	سختی قشر خشک رنگ به روش پرسوز روی صفحات سفید	454,750	
8	$E \geq 1A$ پایداری حرارتی (رونوش) تغییر قام معادل	1,346,417	
9	مقاومت به فوطه روی در آب- روی سیستم کامل رنگ پس از 21 روز	276,417	
10	مقاومت در برابر جو مصنوعی	1,613,917	
11	UV مقاومت در برابر تابش نور	1,613,917	
12	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 30 درصد	276,417	
13	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل 35 میکرونی	187,250	
14	نقطه اشتعال تا دمای حداقل 21 درجه سلسیوس	633,083	
15	مقاومت در برابر پرتاب شن	276,417	
16	مقاومت در برابر رطوبت	1,346,417	
17	قابلیت خمش حول محور 14 میلیمتری	276,417	
18	قابلیت چسبندگی معادل 5	187,250	
19	تکه گذاری- پوشش- شامپو	214,000	
20	بسته بندی	44,583	
21	شماره گذاری	44,583	
	مجموع	10,539,500	

نام فرآورده: رنگ آستری کرومات روی برای رنگ های آلکید سبز زیتونی مات - شماره استاندارد ملی 1699		کد فرآورده: 20498	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	مقدار کل رنگینه موجود در آستری	2,389,667	
2	الف: مقدار اکسید آهن فرم	-	
3	ب: مقدار رنگینه کرومات یتاسیم روی	-	
4	ج: مقدار اکسید روی	-	
5	د: مقدار پرکننده سیلیسی نامحلول در اسید کلریدریک	-	
6	قابلیت رقیق شدن با حلال	98,083	
7	خصوصیات رنگ پس از بخت شدن در گوره (بخت فیلم 45 دقیقه در دمای 121 درجه سانتیگراد)	231,833	
8	رویه و ذرات سخت (اندازه گیری با الکی یا سوراخ های 45 میکرونی)	606,333	
9	درصد مواد فرار رنگ	543,917	
10	مقدار آب موجود در رنگ	1,194,833	
11	توزاری رنگ بر حسب واحد کریس در 25 درجه سانتیگراد	722,250	
12	وضعیت ظاهری رنگ در قوطی	98,083	
13	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
14	قابلیت کاربرد با رنگپاش	365,583	
15	زمان خشک شدن سطحی	187,250	
16	زمان خشک شدن کامل	231,833	
17	مقاومت نسبت به رویه بستن	454,750	
18	درشتی ذرات رنگ	454,750	
19	قابلیت انحاء: جول مجوز 7 میلیمتری	454,750	
20	در متن استاندارد چسبندگی ذکر شده درحالیکه آزمون خراش است)- قابلیت چسبندگی	454,750	
21	مقاومت در برابر آب سرد	276,417	
22	مقاومت در برابر حلال های نفتی	276,417	
23	بسته بندی	44,583	
24	نشانه گذاری	44,583	
	مجموع	9,416,000	

نام فرآورده: پوشش رنگ پلی اورتان مورد مصرف جهت تعمیر بدنه خودرو - شماره استاندارد ملی 13465		کد فرآورده: 20870	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: روپه/آستر/لاک
ردیف	نام آزمون	مقدار	هزینه آزمون (ریال)
1	وضعیت ظاهری پوشش رنگ در فوطی	99,917	
2	قابلیت کاربرد با رنگهای	463,250	
3	قابلیت رفیق شدن و ترکیب اجزاء	190,750	
4	ترمی ذرات رنگ (روپه/آستر)	281,583	
5	پشت پوشش (پوشش قشر خشک رنگ) (روپه)	635,833	
6	پایداری حرارتی 1 - ترمی ذرات رنگ	2,561,500	
7	پایداری حرارتی 2 - گر/تروپایی	726,667	
8	پایداری حرارتی 3 - وضعیت ظاهری پوشش رنگ در فوطی	90,833	
9	پایداری حرارتی 4 - زردگرایی	1,126,333	
10	درصد جامد وزنی	281,583	
11	مقاومت در برابر حرارت 1 - افت برآقبت	2,834,000	
12	مقاومت در برابر حرارت 2 - چسبندگی	454,167	
13	مقاومت در برابر حرارت 3 - مقاومت در برابر ضربه مستقیم	363,333	
14	مقاومت در برابر حرارت 4 - زردگرایی	1,126,333	
15	وزن مخصوص	735,750	
16	مقاومت در برابر تابش نور 504 ساعت - تغییر فام (لاک)	69,714,583	
17	مقاومت در برابر تابش نور - تغییر برآقبت (لاک)	554,083	
18	(طول عمر مخلوط) فرمت کاربری	735,750	
19	(فشار/بازجویی) مان خشک کشیدن سطحی	281,583	
20	زمان خشک شدن عمقی	463,250	
21	برآقبت در زاویه 20 درجه	554,083	
22	قابلیت خمش قشر خشک حول محور 3 میلیمتری	463,250	
23	مقاومت در برابر ضربه مستقیم	372,417	
24	مقاومت در برابر جامی شدن	554,083	
25	سختی برحسب پرسوز	554,083	
26	قدرت چسبندگی	463,250	
27	مقاومت در برابر خراش	463,250	
28	مقاومت در برابر پاشش مه نمک	3,006,583	
29	مقاومت در برابر آب مقطر 1 - تغییر رنگ	726,667	
30	مقاومت در برابر آب مقطر 2 - عیوب سطحی	90,833	
31	مقاومت در برابر آب مقطر 3 - کاهش برآقبت	545,000	
32	مقاومت در برابر آب مقطر 4 - چسبندگی	454,167	
33	مقاومت در برابر آب مقطر 5 - سختی	545,000	
34	مقاومت در برابر بنزین 1 - تغییر رنگ	190,750	
35	مقاومت در برابر بنزین 2 - عیوب سطحی	90,833	
36	مقاومت در برابر بنزین 3 - کاهش برآقبت	545,000	
37	مقاومت در برابر بنزین 4 - چسبندگی	454,167	
38	مقاومت در برابر بنزین 5 - سختی	545,000	
39	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 1% - تغییر رنگ	190,750	
40	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 2% - عیوب سطحی	90,833	
41	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 3% - کاهش برآقبت	545,000	
42	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 4% - چسبندگی	454,167	
43	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 5% - سختی	545,000	
44	مقاومت در برابر روغن موتور 1 - تغییر رنگ	726,667	
45	مقاومت در برابر روغن موتور 2 - عیوب سطحی	90,833	
46	مقاومت در برابر روغن موتور 3 - کاهش برآقبت	545,000	
47	مقاومت در برابر روغن موتور 4 - چسبندگی	454,167	
48	مقاومت در برابر روغن موتور 5 - سختی	545,000	
49	سسته بندی	45,417	
	نشانه گذاری	45,417	
مجموع			روپه 96621000 آستر 270175000 لاک 95711500

نام فرآورده: بتونه روغنی - شماره استاندارد ملی 4879		کد فرآورده: 14126	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد مواد جامد حجمی	1,016,500	
2	وضع ظاهری بتونه در ظرف	98,083	
3	قابلیت کاربرد	276,417	
4	زمان خشک شدن سطحی	276,417	
5	وزن مخصوص	722,250	
6	سختی فشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از 6 ساعت	543,917	
7	قابلیت سمیاده خوری	454,750	
8	قدرت چسبندگی به فلز بعد از 48 ساعت معادل 2B	454,750	
9	قابلیت خمش حول محور 20 میلیمتری	454,750	
10	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله 30 سانتی متری	365,583	
11	مقاومت در برابر آب 50 درجه سانتیگراد حداقل 1 ساعت	365,583	
12	گرانروی بر حسب نفوذ	722,250	
13	مقاومت در برابر رنگ رویه بعد از 24 ساعت	666,333	
14	سسته بندی	44,583	
15	شانه گذاری	44,583	
16	درشتی ذرات بتونه	267,500	
	مجموع	6,741,000	

نام فرآورده: بتونه روغنی - شماره استاندارد ملی 4878		کد فرآورده: 14127	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد وزنی مواد جامد	1,016,500	
2	وضع ظاهری بتونه در ظرف	98,083	
3	وضع ظاهری سخت کننده	107,000	
4	قابلیت کاربرد	276,417	
5	جرمشی ذرات بتونه	267,500	
6	وزن مخصوص	722,250	
7	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از 30 دقیقه	214,000	
8	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از 240 دقیقه	321,000	
9	قابلیت سمباده خوری	454,750	
10	قدرت چسبندگی به فلز بعد از 48 ساعت معادل 4B	454,750	
11	قابلیت خمش حول محور 8 میلیمتری	454,750	
12	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله 50 سانتی متری	365,583	
13	مقاومت در برابر آب 50 درجه سانتیگراد حداقل 2 ساعت	365,583	
14	گرانروی بر حسب غلظت	722,250	
15	سسته بندی جز پایه	44,583	
16	جز پایه نشانه گذاری	44,583	
17	سسته بندی جز سخت کننده	53,500	
18	نشانه گذاری جز سخت کننده	53,500	
		6,045,500	مجموع

نام فرآورده: بتونه فوری (سلولزی) - شماره استاندارد ملی 4877		کد فرآورده: 20201	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد وزنی مواد جامد	722,250	
2	وضع ظاهری بتونه در ظرف	98,083	
3	قابلیت کاربرد	276,417	
4	حداکثر درشتی ذرات بتونه	276,417	
5	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	276,417	
6	وزن مخصوص	722,250	
7	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از 6 ساعت	543,917	
8	قابلیت سمباده خوری	454,750	
9	B قدرت چسبندگی به فلز بعد از 24 ساعت معادل 3	454,750	
10	قابلیت خمش حول محور 16 میلیمتری	454,750	
11	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله 25 سانتیمتری	365,583	
12	مقاومت در برابر آب 50 درجه سانتیگراد حداقل 1 ساعت	365,583	
13	(ر حسب نفوذ) گرانروی	722,250	
14	مقاومت در برابر رنگ رویه بعد از 24 ساعت	666,333	
15	بسته بندی	44,583	
16	نشانه گذاری	44,583	
	مجموع	6,420,000	

نام فرآورده: رقیق کننده برای رنگهای با پایه نیترو سلولز و لاک ها - شماره استاندارد ملی 2050		کد فرآورده: 20787	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	رنگ	267,500	
2	بو	35,667	
3	آزمون لکه ای	267,500	
4	چگالی در 30 درجه سلسیوس	267,500	
5	نظفیر - نقطه جوش ابتدایی	1,034,333	
6	نظفیر - درصد بازیافتی حجمی - 10 میلی لیتر	2,068,667	
7	نظفیر - درصد بازیافتی حجمی - 50 میلی لیتر	-	
8	نظفیر - درصد بازیافتی حجمی - 90 میلی لیتر	-	
9	نظفیر - نقطه نهایی	-	
10	بالمانده تجزیر	1,426,667	
11	خوردگی مس	535,000	
12	هیروکربورهای کلره	2,799,833	
13	هیروکربورهای معطر	2,799,833	
14	هیروکربورهای زنجیری	2,799,833	
15	درصد اتکل ها استرها و ستن ها	2,799,833	
16	نسبت رقیق کردن با تولوئن	2,799,833	
17	اسیدیته بر حسب استیک اسید	535,000	
18	درصد جرمی آب	1,123,500	
19	سختی	3,210,000	
20	سختی بندی و نشانه گذاری	71,333	
	مجموع	24,824,000	

نام فرآورده: رنگ رویه نیمه براق تزئینی بر پایه رزین آلکید - شماره استاندارد ملی 5475		کد فرآورده: 20186	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	میزان آزمون (باز)	میزان آزمون (باز)
1	حداکثر درصد مواد فرار	543,917	
2	درصد رزین خشک	811,417	
3	قابلیت رقیق کردن با حلال	98,083	
4	مقاومت در برابر رویه بستن	454,750	
5	قابلیت انحلال با مندرول 4 میلیمتری	276,417	
6	قابلیت کاربرد چند دست رنگ	365,583	
7	درشتی ذرات رنگ	276,417	
8	گرابروی در 25 درجه سلسیوس	722,250	
9	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
10	قابلیت کاربرد با رنگپاش	276,417	
11	زمان خشک شدن سطحی	187,250	
12	زمان خشک شدن کامل	231,833	
13	قدرت پوشش قشر نو رنگ	365,583	
14	مقاومت در برابر آب سرد	276,417	
15	براقیتی پس از 240 ساعت تحت زاویه 60 درجه	543,917	
16	وضع ظاهری رنگ در قوطی	98,083	
17	مقاومت در برابر نور روز	3,878,750	
18	UV مقاومت در برابر نور	1,168,083	
19	بسته بندی	44,583	
20	نشانه گذاری	44,583	
	مجموع	10,967,500	

نام فرآورده: رنگ پلی اورتان دو جزئی - شماره استاندارد ملی 5954		کد فرآورده: 14174	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد وزنی مواد جامد	543,917	
2	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاب 4 دین در دمای 25 درجه سلسیوس	543,917	
3	وحد ظاهری رنگ	98,083	
4	قابلیت کاربرد با رنگپاش	365,583	
5	قابلیت کاربرد با قلم مو	276,417	
6	قابلیت کاربرد با غلطک	276,417	
7	طول عمر مخلوط در دمای 20 درجه سلسیوس	722,250	
8	زمان خشک شدن سطحی	276,417	
9	زمان خشک شدن کامل	365,583	
10	زمان سخت شدن نهایی	722,250	
11	ترمی ذرات رنگ	276,417	
12	براقیت قشر خشک رنگ پس از 24 ساعت تحت زاویه 60 درجه	454,750	
13	قابلیت خمش	454,750	
14	مقاومت در برابر روغن های معدنی	187,250	
15	مقاومت در برابر هیدروکسید 20 درصد	276,417	
16	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 31 درصد	276,417	
17	مقاومت در برابر بنزین	276,417	
18	بسته بندی	44,583	
19	نشانه گذاری	44,583	
مجموع		6,473,500	

نام فرآورده: رنگ اپوکسی قطران - شماره استاندارد ملی 4042		کد فرآورده: 14148	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	درصد مواد غیرفلز	543,917	
2	وضع ظاهری رنگ در ظرف	98,083	
3	قابلیت رقیق کردن با تینر	187,250	
4	قابلیت کاربرد با رنگپاش	365,583	
5	قابلیت پوشش مجدد	454,750	
6	وضعیت ظاهری قشر خشک رنگ	98,083	
7	قابلیت اجتناء رنگ حول محور 12 میلیمتری	454,750	
8	طول عمر مخلوط در دمای 25 درجه سانتیگراد	722,250	
9	قابلیت چسبندگی معادل 5	454,750	
10	قابلیت سخت شدن کامل زیر آب	963,000	
11	مقاومت در برابر خراش با وزنه 1500 گرمی	454,750	
12	مقاومت در برابر اسید سولفوریک 5 درصد	543,917	
13	مقاومت در برابر سدیم هیدروکسید 5 درصد	543,917	
14	مقاومت در برابر پاشش مه نمک به مدت 120 ساعت	2,362,917	
15	زمان عمر مخلوط رنگ-تکراری	-	
16	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله 30 سانتیمتری	365,583	
17	گرآوری در 25 درجه سلسیوس	722,250	
18	درشتی ذرات رنگ	276,417	
19	زمان خشک شدن سطحی	276,417	
20	زمان خشک شدن کامل	365,583	
21	زمان سخت شدن کامل	722,250	
22	بسته بندی	44,583	
23	نشانه گذاری	44,583	
	مجموع	10,218,500	

نام فرآورده: رزین آلکید (بلند/متوسط/کوتاه)- شماره استاندارد ملی 2783		کد فرآورده: 20491	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: بلند/متوسط/کوتاه
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	وضعیت ظاهری	69,550	
2	مقدار درصد روغن	374,500	
3	مقدار درصد انبساط فنالیک	374,500	
4	حداقل درصد مواد جامد رزین	428,000	
5	حداکثر عدد اسیدی رزین خشک	374,500	
6	حداکثر رنگ رزین بر حسب لایه باند	663,400	
7	حداقل وزن مخصوص رزین با جامد 50% در دمای 25 درجه سانتی گراد	588,500	
8	گرابروی بر حسب میلی پاسکال ثانیه با جامد 50%	535,000	
9	حداقل برابری اولیه پس از 24 ساعت	374,500	
10	برابری پس از 7 روز	481,500	
11	حداکثر زمان خشک شدن سطحی (متوسط/بلند)	240,750	
12	حداکثر زمان خشک شدن کامل (متوسط/بلند)	321,000	
13	حداکثر پایداری حرارتی	1,284,000	
14	بسته بندی	53,500	
15	نشانه گذاری	53,500	
مجموع		5671000 کوتاه 6259500 متوسط/بلند	

نام فرآورده: پوشرنگ گواش - شماره استاندارد ملی 17458		کد فرآورده: 22194	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	ذرات درشت	267,500	
2	اندازه ذرات	267,500	
3	قوام	481,500	
4	پایداری انجماد - ذوب	2,247,000	
5	پشت پوشی	749,000	
6	روفتادن رنگدانه	267,500	
7	نمین نیات نوری رنگدانه	1,605,000	
8	حلالیت رزین یا صمغ در رنگدانه	535,000	
9	بسته بندی	53,500	
10	نشانه گذاری	53,500	
مجموع		6,527,000	

نام فرآورده: لاک آماده سازی سطح چوب (سیلر) - شماره استاندارد ملی 17609		کد فرآورده: 22200	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: سیلر چوب/سیلر سمپاده خور
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	رنگ (سیلر چوب)	374,500	
2	قابلیت به کار گیری	214,000	
3	زمان خشک شدن	267,500	
4	ظاهر پوشش رنگ	107,000	
5	سمپاده خوری (سیلر سمپاده خور)	374,500	
6	جذب	1,605,000	
7	مقاومت قلیایی (سیلر سمپاده خور)	267,500	
8	باقیمانده مواد غیر فرار (جرم)	535,000	
9	بسته بندی	53,500	
10	نشانه گذاری	53,500	
		سیلر چوب 3210000	
		سیلر سمپاده خور 3477500	
مجموع			

نام فرآورده: چسب اتصال کفیوش منسوج به سطوح داخل ساختمان - شماره استاندارد ملی 3944		کد فرآورده: 20503	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	مشخصات ظاهری	107,000	
2	کارپذیری در دمای 5 تا 30 درجه سانتی گراد	160,500	
3	مقاومت کششی برشی تحت زاویه 90 درجه برای آزمون خشک	1,712,000	
4	مقاومت کششی برشی تحت زاویه 90 درجه برای آزمون مانده در داخل شامپو	1,712,000	
5	مقاومت کششی خزشی	1,337,500	
6	مقاومت در برابر انجماد	1,070,000	
7	مقاومت در برابر رشد کپک	3,745,000	
8	بسته بندی	53,500	
9	نشانه گذاری	53,500	
مجموع		9,951,000	

نام فرآورده: رنگدانه یارها-کربنات کلسیم - شماره استاندارد ملی 9006		کد فرآورده: 14218	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: رسوبی/طبیعی
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
1	کربنات کلسیم بر حسب $CaCO_3$	802,500	
2	مواد فرار	535,000	
3	اقت وزنی در اثر سوزاندن	267,500	
4	مواد محلول در آب	535,000	
5	PH سوسپانسیون آبی	428,000	
6	مواد نامحلول در اسید هیدروکلریک	1,070,000	
7	باقیمانده روی الک	160,500	
8	توزیع اندازه ذرات	267,500	
9	رنگ	374,500	
10	مقاومت محلول استخراج آبی	428,000	
11	روشنی رنگ	240,750	
12	بسته بندی	53,500	
13	نشانه گذاری	53,500	
مجموع		5,243,000	