

**لیست قیمت ازمنهای آزمایشگاه کنترل کیفیت شرکت پالایش نفت جی**  
**از تاریخ: ۱۳۹۷-۰۸-۱۵**

	Title	Standard No.	Price (IR Rial)	عنوان	ردیف
1	Standard Test Method for Electrical Conductivity In Water	ASTM D1125	360,000	آزمون اندازه گیری رسانایی الکتریکی و مقاومت ویژه آب	1
2	Standard Test Method for PH meter in Water	ASTM D1293	360,000	آزمون اندازه گیری pH آب	2
3	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Asphalts (Bitumens)	ASTM D2170 ISIRI 12855 EN 12595 / IP 319	۷۲۰,۰۰۰	آزمون تعیین گرانوی سینماتیک قیرها	3
4	Standard Method for Spot Test of Asphaltic Materials	AASHTOT- 102 ISIRI 2949	360,000	آزمون لکه مواد قیری	4
5	Standard Test Method for Flash Point of Cutback Asphalt with Tag Open-Cup Apparatus	ASTM D3143 ISIRI 12860	540,000	آزمون تعیین نقطه اشتعال قیرهای محلول با استفاده از دستگاه رو باز تگ	5
6	Specific Gravity, API Gravity, or Density of Cutback Asphalts by Hydrometer Method	ASTM D3142 ISIRI 12853	720,000	تعیین وزن مخصوص ، درجه API یا چگالی قیرهای محلول	6
7	Standard Test Method for Distillation of Cut-Back Asphaltic (Bituminous) Products	ASTM D402 ISIRI 12859	1,080,000	آزمون تقطیر قیرهای محلول	7
8	Standard Test Method for n-Heptane Insolubles	ASTM D3279	1,080,000	آزمون تعیین مقدار مواد نامحلول در نرمال هپتان	8
9	Acidity of Bitumen Neutralization Value	IP-213 ISIRI 12854	1,800,000	آزمون تعیین عدد خنثی سازی قیر به روش تیتراسیون رنگ سنجی	9
10	Determination of the Paraffin Wax Content of bituminous binders	DIN-EN12606-1 ISIRI 12852-1	2,880,000	آزمون تعیین درصد واکس قیر و مواد قیری	10
11	Standard Test Method for Toluene Insoluble (TI) Content of Tar and Pitch	ASTM D4072 ISIRI 12858	1,080,000	اندازه گیری میزان مواد نامحلول قیرهای قطرانی (بیج و تار) در تولوئن	11

12	Standard Test Method for Penetration of Bituminous Materials	ASTM D5 ISIRI 2950 EN 1426 / IP 49	720,000	آزمون تعیین درجه نفوذ مواد قیری	12
13	Standard Test Method for Loss on Heating of Oil and Asphaltic Compounds	ASTM D6	900,000	افت حرارتی مواد نفتی و قیری	13
14	Density of Semi-Solid and Solid Bituminous Materials (Nickel Crucible Method)	ASTM D3289 ISIRI 2956	540,000	آزمون تعیین چگالی مواد قیری جامد و نیمه جامد (روش بوته نیکلی)	14
15	Standard Test Method for Viscosity of Asphalts by Vacuum Capillary Viscometer	ASTM D2171 ISIRI 12851	720,000	روش اندازه گیری ویسکوزیته بوسیله ویسکومترهای خلا لوله موبین	15
16	Standard Test Method for Bitumen Content	ASTM D4 ISIRI 12856	1,350,000	آزمون اندازه گیری مقدار قیر	16
17	Standard Test Method for Solubility of Asphalt Materials in Trichloroethylene	ASTM D2042 ISIRI 2953 EN 12592 / IP 47	1,350,000	تعیین درجه حلایلت مواد قیری در تری کلورو اتیلن	17
18	Standard Test Method for Effects of Heat and Air on Asphaltic Materials (TFOT)	ASTM D1754 ISIRI 2957 EN 12607-3	900,000	تأثیر گرما و هوا بر مواد قیری (اسفالتی) TFOT	18
19	Standard Test Method for Ductility of Bituminous Materials	ASTM D113 ISIRI 3866	720,000	آزمون تعیین کشش پذیری مواد قیری	19
20	Standard Test Method for Water in Petroleum Products and Bituminous Materials by Distillation	ASTM D95 ISIRI 4081	540,000	آزمون تعیین آب درون مواد نفتی و قیری با تقطیر	20
21	Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup	ASTM D92 ISIRI 2954 EN ISO 2592	540,000	نقطه اشتعال و سوختن در باز به روش کلیولند	21
22	Standard Test Method for Density of Semi Solid Bituminous Materials (Pycnometer Method)	ASTM D70 ISIRI 3872	540,000	تعیین چگالی مواد قیری نیمه جامد (روش پیکنومتر)	22
23	Standard Test Method for Softening Point of Bitumen (Ring-and-Ball Apparatus)	ASTM D36 ISIRI 2951 EN 1427 / IP 58	720,000	تعیین نقطه نرمی با ابزار حلقه و گلوله	23

24	Standard Test Method for Quinoline-Insoluble (QI) Content of Tar and Pitch	ASTM D2318 ISIRI 12857	1,080,000	اندازه گیری مواد نامحلول قیرهای قطرانی (بیچ و تار) در کینولین	24
25	Standard Test Method for Saybolt Viscosity	ASTM D88 ISIRI 20644	720,000	آزمون اندازه گیری ویسکوزیته به روش سایبولت	25
26	Standard Test Method for Oversized Particles in Emulsified Asphalts (Sieve Test)	ASTM D6933 ISIRI 20638	540,000	آزمون الک قیرهای امولسیونی	26
27	Standard Practice for Identifying Cationic Emulsified Asphalts (Particle Charge)	ASTM D7402 ISIRI 20642	540,000	شناسایی قیرهای امولسیونی کاتیونی (باردار کردن ذرات)	27
28	Standard Test Method for Settlement and Storage Stability of Emulsified Asphalts	ASTM D6930 ISIRI 20637	900,000	آزمون اندازه گیری میزان ته نشینی و پایداری ذخیره سازی قیرهای امولسیونی	28
29	Standard Test Method for Distillation of Emulsified Asphalt	ASTM D6997 ISIRI 13580	1,350,000	آزمون باقیمانده از تقطیر قیرهای امولسیونی	29
30	Standard Test Method for Residue by Evaporation of Emulsified Asphalt	ASTM D6934	540,000	آزمون اندازه گیری محتوای قیر امولسیونی (روش تبخیر)	30
31	Standard Test Method for Viscosity Determination of Asphalt Using a Rotational Viscometer	ASTM D4402	1,200,000	آزمون اندازه گیری ویسکوزیته به روش ویسکومتر چرخان	31
32	Standard Test Method for Determining the Rheological Properties of Asphalt Binder Using a Dynamic Shear Rheometer(ORG)	ASTM D7175 AASHTO T315	600,000	آزمون بررسی خواص رئولوژی نوار قیری با استفاده از دستگاه DSR (بدون پیر شدگی)	32
33	Standard Test Method for Determining the Flexural Creep Stiffness of Asphalt Binder Using the Bending Beam Rheometer (BBR)(ORG)	ASTM D6648	1,200,000	آزمون اندازه گیری مقاومت در برابر انعطاف پذیری نوار قیری با استفاده از دستگاه BBR(بدون پیر شدگی)	33
34	Standard Test Method for Determining the Fracture Propertice Of Asphalt Binder in Direct Tention(DT)(ORG)	ASTM D6723 AASHTO T314	1,200,000	آزمون اندازه گیری خواص شکست قیر بوسیله کشش مستقیم(بدون پیر شدگی)	34
35	Effect Of Heat And Air On a Moving film Of Asphalt (Rolling Thin Film Oven Test)	ASTM D2872 ISIRI 11898 AASHTO T140	1,500,000	لایه نازک چرخان در مجاورت چریان هوا	35

36	Accelerated Aging Of Asphalt Binder Using A Pressurized Aging Vessel (PAV)	ASTM D6521 AASHTO R28	7,800,000	مخزن پیر شدگی تحت فشار	36
37	Estimating Damage Tolerance of Asphalt Binders Using the Linear Amplitude Sweep(ORG)	AASHTO TP101	900,000	آزمون جاروب خطی (بدون پیر شدگی)	37
38	Frequency Sweep(ORG)	-----	900,000	آزمون جاروب فرکانسی (بدون پیر شدگی)	38
39	Time Sweep(ORG)	-----	1,500,000	آزمون جاروب زمانی (بدون پیر شدگی)	39
40	Temprature Sweep(ORG)	-----	900,000	آزمون جاروب دمایی (بدون پیر شدگی)	40
41	Multiple Stress Creep & Recovery (MSCR) Of Asphalt(ORG)	ASTM D7405 AASHTO TP70	900,000	آزمون بازگشت خرشی چندگانه (بدون پیر شدگی)	41
42	Breaking Point Of Bitumen Frass Method	IP 80	540,000	نقطه شکست قیر	42
43	Standard Test Method for Ash content of Asphalt & Emulsified Asphalt	ASTM D8078	540,000	تعیین مقدار خاکستر در قیر و قیرهای امولسیونی	43
44	Standard Test Methods for Separation of Asphalt into Four Fractions	ASTM D4124	3,880,000	آزمون جداسازی قیر به چهار جزء سازنده آن	44
45	Standard Test Method for Elastic Recovery of Asphalt Materials by Ductilometer	ASTM D6084	900,000	آزمون بازگشت الاستیک مواد قیری	45
46	MIX BITUMEN & POLYMER	-	1,000,000	اختلاط قیر با پلیمر برای هر یک کیلوگرم اختلاط	46