

فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت
(جهت استحضار مقام عالی وزارت)

ردیف	شرح کالا	سازندگان ناپید شده در AVI	توضیحات
۱	پکیج دیزل ژنراتور	فارس دیزل - ماه نیرو - مهندسی سازند - فراز نوین اندیش اروند - مهندسی و ساخت برق و کنترل مینا	
۲	دیگ‌های آبگرم و بخار	ماشین‌سازی اراک - فرآیند بخار - پاکمن - ناشا - آذرآب - فاتح صنعت کیمیا	
۳	شیرهای چدنی	مگانیک آب - وگ بی همتا - میرآب	بروزنامه ای تا ۶۴ اینچ فشار کاری ۲۵ بار دروازه ای تا ۲۰ اینچ فشار کاری ۱۶ بار نظمتان دناپارگی ۸۰۰ میلیمتر فشار کاری ۱۶ بار
۴	انواع پمپ‌های سانتریفیوژ Over Hung تحت استاندارد API610 تایپ های OH1, OH2, OH3 (رنج کاری): M ۲۵۰-۱۰ و هد ۲-۱۰۰۰ M3/H	پمپ‌های بزرگ و توربین آبی (پتکو) پمپ‌های صنعتی ایران - ماشین رود پارس اراک	
۵	انواع پمپ‌های سانتریفیوژ Between Bearing تحت استاندارد API610 تایپ‌های BB1, BB2, BB3, BB4, BB5 (رنج کاری): M ۱۲۰۰-۱۰ و هد ۱۰-۲۰۰۰ M3/H	پمپ‌های بزرگ و توربین آبی (پتکو) پمپ‌های صنعتی ایران - ماشین رود پارس اراک - پمپ برکه	
۶	انواع پمپ‌های سانتریفیوژ Vertical تحت استاندارد API610 تایپ VS1, VS2, VS4, VS6 (رنج کاری): M ۳۰۰-۱۰ و هد ۵-۲۰۰۰ M3/H	پمپ های بزرگ و توربین آبی (پتکو) - پمپ‌های صنعتی ایران - ماشین رود پارس اراک	
۷	پمپ های میله مکشی سر چاهی SRP	فراز نوین اروند - پایوران پارسیان	
۸	مته حفاری دندانان ای (Tricon) سایز ۱۷/۲ - ۱۷ اینچ کد ۱-۲-۱	جهاد دانشگاهی خوزستان	
۹	مکنست حفاری	منیزیت ایران - توسعه فرآورده‌های منیزیتی واسان - رادمان صنعت سبحان سازان	
۱۰	پست های کمپکت	تایش تابلو - فناوران رفیع شرق - صنایع بین‌المللی برق ارس - شاهین یار سه الوند - مهندسی سازند	
۱۱	صمغ حفاری	خدمات حفاری گیاه چسب کیش - کیمیاگران سیالات حفاری - آهاران - گیاه چسب پیروز	
۱۲	دستگاه‌های پکیج بونیت یکپارچه و مجزا (بیشتر از ۵ تن با کمپرسورهای رفت و برگشتی)	برنولی - صنعتی عمران تهویه - رشد و توسعه صنعت پارس	

فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت
(جهت استحضار مقام عالی وزارت)

ردیف	شرح کالا	سازندگان تایید شده در AVL	توضیحات
۱۳	FLC (کنترل کننده هرزروی سیمان)	تأسیسات جهان پارس جنوب - کیمیاگران سیالات حفاری-مهندسی دانش فنی آتک	
۱۴	گریس پمپ های فشار بالا	آرین پترو ایده - پشتیبانی دیار شرق - مشعل گستر راد	
۱۵	دیگ چالشی	پاکمن - شفیع سازه شرق	
۱۶	انواع پره های کمپرسور توربین های گازی با رنج ها و توان های مختلف بطور کامل	پره توربین مینا- مواد کاران جاهد - بدر سیستم	به استثناء پره های ناموجود در AVL وزارت نفت
۱۷	انواع پره های داغ توربین های گازی با رنج ها و توان های مختلف بطور کامل	پره توربین مینا- مواد کاران جاهد - بدر سیستم	به استثناء پره های ناموجود در AVL وزارت نفت
۱۸	انواع پره های توربین های بخار با رنج ها و توان های مختلف بطور کامل	پره توربین مینا- مواد کاران جاهد - بدر سیستم	به استثناء پره های ناموجود در AVL وزارت نفت
۱۹	تجهیزات و سیستم های صدا خفه کن - سایلنسر Silencer	مصنوعات فلزی سنگین-طراحان و مجریان فرآیند بخار-آراد تجهیز پیگرو سامان	
۲۰	Loading Arm , Marine , Up to 12"	جهاد دانشگاهی علم و صنعت - بهسازان بازو- بهرام بازو - پترو انرژی خلیج فارس	
۲۱	انواع توپک های تمیز کننده Pig- (بجز توپک هوشمند)	پیمان صنعت- صنایع پلی یورتان ساوای-- کهرنگ بسیار- صنایع دانش بنیان شگرف	
۲۲	شاسی تریلر MOT و MOS	سایان صنعت سپاهان-چمان	
۲۳	الکترو پمپ های آب	تولید پمپهای بزرگ و توربین آبی (پتکو)- پمپ سازان تبراس	
۲۴	پمپ های گریز از مرکز آتش نشانی (Horizontal Split Case)	تولید پمپ های بزرگ و توربین آبی (پتکو)- کالای پمپ - نوید سپند	
۲۵	ماده اکسیژن زدا Oxygen Escavenger	تراویس ایران - پتروپویس کیمیا- آماوند- پارسیان فراب لیان- کیمیا پژوهان صنعت سبز- فناوری شیمی جهانی جم	
۲۶	معلق نگهدارنده ذرات جامد Non Emulsifire	پترو کویر آسیا- پتروفناوران آپادانا- بنیان نوبین شیمی پارس- کیمیاگران سیالات حفاری	

فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت
(جهت استحضار مقام عالی وزارت)

ردیف	شرح کالا	سازندگان تایید شده در AVL	توضیحات
۲۷	ماده بازدارنده (ضد خوردگی اسید) Corrosion Inhibitor low Temp//Corrosion Inhibitor High Temp	شیمیایی پترو کاو دالان - تراویس ایران - پترو کویر آسیا-پتروفناوران آپادانا-بنیان نوین شیمی پارس-کیمیگران سیلات حفاری-نارین	
۲۸	ماده ضد لخته Anti Sludge	تراویس ایران - پترو کویر آسیا-پتروفناوران آپادانا	
۲۹	ماده کاهشده کشش سطحی Friction Reducer	پترو کویر آسیا-بنیان نوین شیمی پارس-پتروفناوران آپادانا	
۳۰	افزایه کنترل کننده یون آهن Iron Control	چشم انداز انرژی کیمیا-پتروفن آوران آپادانا	
۳۱	ضد امولسیون Demulsifire	تراویس ایران - چشم انداز انرژی کیمیا-پتروفن آوران آپادانا	
۳۲	حلال دوگانه Mutual Solvent	پترو کویر آسیا-بنیان نوین شیمی پارس-پتروفناوران آپادانا-چشم انداز انرژی کیمیا	
۳۳	ختی کننده سولفید هیدروژن H2S Escavenger	ارس کیمیا اروند توسعه انرژی آزاد-کیمیا نوین رازی	
۳۴	حلال آسفالتین Xylene	پتروشیمی بندر امام- کیمیا نوین رازی	
۳۵	پاک کننده چند منظوره Surfactant	نوترون شیمی-هوش گام پترومئان - مهندسی دانش خان	
۳۶	سرامیک های صنعتی	سرامیک های صنعتی اردکان - گهر سرام (اکتیویتد آلومینا)	
۳۷	کوره غیر مستقیم	پترو ساوین صنعت - گازتک ایرانیان	شرکتهای نامبرده بایستی کلیه ادوات برقی و ابزار دقیقی را از سازندگان مورد تایید تأمین نمایند
۳۸	زانوی تولید Swept Bend (تا فشار کاری 10000 PSL2)	مهندسی حفارچاه جنوب- وتکو	PSL2 تا فشار کاری 10000
۳۹	Strainer Bsket Type: T. Type / Y.Type . Cl. 150-1500 , Body Material : C.I. , C.S. , S.S.	پارس رگلاتور - فارآب-ماشین تابان - فولاد جنوب نیرومته	صافی-فیلتر
۴۰	Oil & Gas Well Drilling Hole Opener	همراه پوشش، سیلندر سازی	چال تراش
۴۱	Oil & Gas Well Drilling Stabilizer	فاتح صنعت کیمیا، سیلات حفاری پارس- پارس مته - همراه پوشش، سیلندر سازی	پایدارکننده چاه

فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت
(جهت استحضار مقام عالی وزارت)

ردیف	شرح کالا	سازندگان تأیید شده در AVL	توضیحات
۴۲	فلو نازل و اسپری نازلها	آروین صنعت آپادانا-پرتو صنعت پاز-نیرو دقت پارت-نارم فوم کار	
۴۳	تله بخار	تأسیسات بخار اصفهان-پارس رگولاتور - تولیدی راد دار	
۴۴	آجر و جرمهای نسوز	دیرگداز امل، نوکا، فرآوردههای نسوز تبریز- فرآوردههای نسوز آذرخش	
۴۵	Spring Support , Spring Hanger , (Variable / Constant) Rigid Hanger / Rigid Strut / Sliding Plate	فن آور انرژی راسپینا-کارا صنعت تدبیر پایا	
۴۶	Demister Pad	آریا تولید فراتک - پنتان شیمی - دومان - آئی صنعت مینگر	
۴۷	Tube Bundle / Tube Sheet	فرآیند انرژی اطلس-تاشا-الکترو محرکه پارسیان	
۴۸	مخازن تحت فشار	مصنوعات فلزی سنگین- راکتور ساز- کولر هوایی آبان- تاشا- سدید- فاتح صنعت کیمیا- ماشین سازی اراک- صنایع آذرآب - مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا	بدون محدودیت در جنس ابعاد و وزن
۴۹	برج ها به همراه قطعات داخلی شامل سینی و پکینگ	مصنوعات فلزی سنگین، صنایع آذرآب، ماشین سازی اراک- فاتح صنعت کیمیا- تاشا- راکتورساز	نا قطر ۱۰ متر، ارتفاع ۱۴۰ متر، وزن ۱۵۰۰ تن و بدون محدودیت در جنس
۵۰	مخازن ذخیره دوجداره	فاتح صنعت کیمیا- ماشین سازی اراک	
۵۱	Air Cooled Heat Exchanger	کولر هوایی آبان- تاشا- فاتح صنعت کیمیا	
۵۲	Direct Fire Heater	چمان، ماشین سازی اراک، مصنوعات فلزی سنگین	نا ظرفیت ۱۲۰ مگاوات
۵۳	Incinerators	فاتح صنعت کیمیا-پتروگاز نامداران-فرآورده های نسوز ایران	کوره زباله سوز
۵۴	MEG Regeneration Package	فاتح صنعت کیمیا-مهندسی دلهام- گاز تک ایران-پتروگاز نامداران-مهندسی و ساخت کسراوند	
۵۵	TEG Reclamation Package	فاتح صنعت کیمیا-مهندسی دلهام	

**فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت
(جهت استحضار مقام عالی وزارت)**

ردیف	شرح کالا	سازندگان تأیید شده در AVL	توضیحات
۵۶	Gas Dryer	چمان - اساس صنعت پارس - فن آوران خرد راد	خشک کننده گاز با استفاده از ماده جاذب
۵۷	همزن-Agitator	آتشکده فولاد ریزان-کاراصنعت تدبیر پایا- نواندیشان پایا-	
۵۸	انواع اسکرابره‌های تر	مصنوعات فلزی سنگین-پتروگاز نامداران- دلهام-مهدین	
۵۹	اوپراتورهای صنعتی (تبخیرکننده)	توربین دار-برنولی-تهویه هامون هاتون-تیادل سازان نهران	Forced Circulation Falling Film, Rising Film
۶۰	پمپ‌های عمودی آب دریا از نوع سانتریفیوژ و سلخی	پمپ‌های بزرگ و توربین آبی (پتکو) - پترو پدم	
۶۱	اتصالات ابزار دقیق	پارس رگولاتور- گاز آب	
۶۲	DownHole Completion (Conventional) All Sizes, Working Pressure: 5000, 10000 PSI	خردصنعت ارونند - دمیکو - بسط انرژی پرشیا	
۶۳	کابل‌های کنترل ابزار دقیق	سیما-سیمکو-راسان	
۶۴	صفحه اوریفیس Orifice Plate	پترو دقت پارت-سیناپردازآبادانا-پارس جهد	
۶۵	لباس کار	نارقوم کار - آساتپوش-پاکان صنعت ایمن	
۶۶	کابل‌های کنترل برق	سیم و کابل ابهر - کابل سینا - کابل‌سازی ایران - صنایع کابل کاویان - سیم و کابل متال - سیم و کابل مغان - صنایع کابل گمان - سیم و کابل همدان - کابل شاهین - کابل کرمان	
۶۷	سونیج‌گیرهای کشویی فشار ضعیف	توان صنعت-رضوان گستر-ابداع صنعت برق خراسان - توان صنعت مبین-نیرو ترانس- ایران سیبک	
۶۸	سونیج‌گیرهای ثابت فشار ضعیف (ساختمان‌های غیرصنعتی)	آزینه - تأمین نابلو - مهندسی توان صنعت مبین	
۶۹	هادی‌های خطوط انتقال	آلومتک-برق سازان آرمان	
۷۰	باسداکت محفظه فلزی فشار ضعیف و متوسط	لنا یزد- زینال-نادر-نیروپارس	