

فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت

ردیف	شرح کالا	توضیحات
1	پکیج دیزل ژنراتور	
2	دیگهای آبگرم و بخار	
3	شیرهای چدنی	پروانه ای تا 64 اینچ فشار کاری 25 بار دروازه ای تا 20 اینچ فشار کاری 16 بار اطمینان دیافراگمی 800 میلیمتر فشار کاری 16 بار
4	انواع پمپ های سانتریفیوژ Over Hung فرایندی تحت استاندارد API610 تایپ های OH1, OH2,OH3 (رنج کاری : M 250-10 و 2-1000M3/H	
5	انواع پمپ های سانتریفیوژ Between Bearing تحت استاندارد API610 تایپ های BB1, BB2, BB3, BB4, BB5 (رنج کاری M 1200-10 و 10-20000M3/H	
6	انواع پمپ های سانتریفیوژ Vertical تحت استاندارد API610 تایپ های VS1, VS2, VS4, VS6 (رنج کاری M 300 -10 و 5-20000M3/H	
7	پمپ های میله مکشی سر چاهی SRP	
8	مته حفاری دندانه ای (Tricon) سایز 1/2 - 17 اینچ کد 1-2-1	
9	مگنست حفاری	
10	پست های کمپکت	
11	صمغ حفاری	
12	دستگاههای پکیج یونیت یکپارچه و مجزا (بیشتر از 5 تن با کمپرسورهای رفت و برگشتی)	

فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت

ردیف	شرح کالا	توضیحات
13	FLC (کنترل کننده هرزروی سیمان)	
14	گریس پمپ های فشار بالا	
15	دیگ چالشی	
16	انواع پره های کمپرسور توربین های گازی با رنج ها و توان های مختلف بطور کامل	به استثناء پره های ناموجود در AVL وزارت نفت
17	انواع پره های داغ توربین های گازی با رنج ها و توان های مختلف بطور کامل	به استثناء پره های ناموجود در AVL وزارت نفت
18	انواع پره های توربین های بخار با رنج ها و توان های مختلف بطور کامل	به استثناء پره های ناموجود در AVL وزارت نفت
19	تجهیزات و سیستم های صدا خفه کن- سایلنسر Silencer	
20	Loading Arm , Marine , Up to 12”	
21	انواع توپک های تمیز کننده Pig- (بجز توپک هوشمند)	
22	شاسی تریلر MOT و MOS	
23	الکترو پمپ های آب	
24	پمپ های گریز از مرکز آتش نشانی (Horizontal Split Case)	
25	ماده اکسیژن زدا Oxygen Scavenger	
26	معلق نگهدارنده ذرات جامد Non Emulsifier	

فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت

ردیف	شرح کالا	توضیحات
27	ماده بازدارنده (ضد خوردگی اسید) Corrosion Inhibitor low Temp//Corrosion Inhibitor High Temp	
28	ماده ضد لخته Anti Sludg	
29	ماده کاهشده کثش سطحی Friction Reducer	
30	افزایه کنترل کننده یون آهن Iron Control	
31	ضد امولسیون Demulsifier	
32	حلال دوگانه Mutual Solvent	
33	خنثی کننده سولفید هیدروژن H2S Scavenger	
34	حلال آسفالتین Xylene	
35	پاک کننده چند منظوره Surfactant	
36	سرامیک های صنعتی	
37	کوره غیرمستقیم	شرکت های نامبرده بایستی کلیه ادوات برقی و ابزار دقیقی را از سازندگان مورد تایید تأمین نمایند
38	زانوی تولید Swept Bend (تا فشار کاری 10000 PSL2)	PSL2 تا فشار کاری 10000
39	Strainer Basket Type: T. Type / Y.Type , CL. 150-1500 , Body Material : C.I. , C.S. , S.S.	صافی-فیلتر
40	Oil & Gas Well Drilling Hole Opener	چال تراش

فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت

ردیف	شرح کالا	توضیحات
41	Oil & Gas Well Drilling Stabilizer	پایدارکننده چاه
42	فلو نازل و اسپری نازل ها	
43	تله بخار	
44	آجر و جرم های نسوز	
45	Spring Support , Spring Hanger , (Variable / Constant) Rigid Hanger / Rigid Strut / Sliding Plate	
46	Demister Pad	
47	Tube Bundle / Tube Sheet	
48	مخازن تحت فشار	بدون محدودیت در جنس، ابعاد و وزن
49	برج ها به همراه قطعات داخلی شامل سینی و پکینگ	تا قطر 10 متر، ارتفاع 140 متر، وزن 1500 تن و بدون محدودیت در جنس
50	مخازن ذخیره دوجداره	
51	Air Cooled Heat Exchanger	
52	Direct Fire Heater	تا ظرفیت 120 مگا وات
53	Incinerators	کوره زباله سوز
54	MEG Regeneration Package	

فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت

ردیف	شرح کالا	توضیحات
55	TEG Reclamation Package	
56	Gas Dryer	خشك کننده گاز با استفاده از ماده جاذب
57	Agitator-همزن	
58	انواع اسکرابرهاي تر	
59	اوپراتورهای صنعتی (تبخیرکننده)	Forced Circulation Falling Film, Rising Film
60	پمپ های عمودي آب دریا از نوع سانتریفیوژ و ملخي	
61	اتصالات ابزار دقیق	
62	DownHole Completion (Conventional) All Sizes, Working Pressure: 5000 , 10000 PSI	
63	کابل های کنترل ابزار دقیق	
64	صفحه اوریفیس Orifice Plate	
65	لباس کار	
66	کابل های کنترل برق	
67	سونیچ گیرهای کشویی فشار ضعیف	
68	سونیچ گیرهای ثابت فشار ضعیف (ساختمان های غیرصنعتی)	

فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت

ردیف	شرح کالا	توضیحات
69	هادی های خطوط انتقال	
70	باسداکت محفظه فلزی فشار ضعیف و متوسط	