



ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهاء واحد به عدد ((ریال))	بهاء واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
1		اصلاحیه شماره (02) مطابق نظریه بازرسی فنی جهت استفاده در تعمیرات اساسی سال 1403 PIPE LINE INSULATION JOINT Pipeline design code ANSI B 31.8 Pipeline design factor 0.5 Pipeline outside diameter 30 in Pipeline wall thickness :28.10 MM Pipeline material API 5L- X60 max working pressure (MWP) 1406 psi Pipeline Design temperature minimum +35 c maximum - 5c+85 c OPERATION TEMPERATURE : 55 C Transported fluid Gas Insulating joint Min length.2000 mm Sour services Yes Toxic services Yes Installation Overground Rating Class : ANSI 600 "Size range: 30 All requirements shall be Acc to (2021) IPS-M-TP-750/8 Standard	NO	1			
2		PIPE LINE INSULATION JOINT Pipeline design code ANSI B 31.8 Pipeline design factor 0.5 Pipeline outside diameter 36 in Pipeline wall thickness 28 mm Pipeline material API 5L GR.B X65 max working pressure (MWP) 1653 psi Pipeline Design temperature minimum +35 c maximum - 5c+85 c OPERATION TEMPERATURE : 55 C Transported fluid Gas Insulating joint Min length.2800 mm Sour services Yes Toxic services Yes Installation Overground Rating Class : ANSI 900 Size range: 36"	NO	2			



ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهای واحد به عدد ((ریال))	بهای واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
		All requirements shall be Acc to IPS-M-TP-750/8 Standard (2021)					
		PIPE LINE INSULATION JOINT Pipeline design code ANSI B 31.8 Pipeline design factor 0.5 Pipeline outside dimeter 42 in Pipeline wall thickness : 32.5 MM Pipeline material API 5L GR.B X65 max working pressure (MWP) 1653 psi Pipeline Design temperature minimum +35 c maximum - 5c+85 c OPERATION TEMPERATURE : 55 C Transported fluid Gas Insulating joint Min length.2800 mm Sour services Yes Toxic services Yes Installation Overground Rating Class : ANSI 900 Size range: 42" All requirements shall be Acc to IPS-M-TP-750/8 Standard (2021	NO	2			
		PIPE LINE INSULATION JOINT Pipeline design code ANSI B 31.8 Pipeline design factor 0.5 Pipeline outside dimeter 24 in Pipeline wall thickness :23.10 MM Pipeline material API 5L- X52 max working pressure (MWP) 1406 psi Pipeline Design temperature minimum +35 c maximum - 5c+85 c OPERATION TEMPERATURE : 55 C Transported fluid Gas Insulating joint Min length.2000 mm Sour services Yes Toxic services Yes Installation Overground Rating Class : ANSI 600 Size range: 24" All requirements shall be Acc to IPS-M-TP-750/8 Standard (2021)	NO	1			
81							



ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهاء واحد به عدد ((ریال))	بهاء واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
		تأمین لوله توسط کارفرما با توجه به بررسی مشخصات حفاظت کاتدیك محصول، اخذ نظر واحد محترم حفاظت فني در پروسه خرید و همچنین در خصوص ضخامت اعلام شده الزامي است					
توضیحات							
		قیمت کل کالا ((ریال))			به عدد به حروف		
		هزینه بسته بندی ((ریال))			به عدد به حروف		
		هزینه حمل ((ریال))			به عدد به حروف		
		جمع کل ((ریال))			به عدد به حروف		
					نام و امضاء و مهر فروشنده:		
					شیراز خیابان زند جنب کوچه پروانه - ساختمان شرکت ملی نفت ایران - شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی (تدارکات کالا) - واحد 506 - روح الله پسندیده تلفن (07132138436) فاکس (07132314447) ایمیل ()		