

(Sound Proof Sewage Piping System)

دارای استاندارد ملی ایران- گواهینامه آزمون صدا- گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان MPA آلمان - گواهینامه آلمان جهت آزمون صدا- Fraunhofer

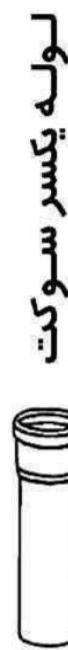
فروردین ۹۸ نا اطلاع ثانوی

با فناوری نانو تکنولوژی- محصول نانویی برتر کشور در سال ۱۳۹۱

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد	طول (cm)	سایز (mm)
۹۵,۹۰۰	۲-	HN/PWT-HHB	۵-	۴-
۱۷۹,۷۰۰	۲-	HN/PWT-HHC	۱۰-	۴-
۲۸۰,۳۰۰	۲-	HN/PWT-HHD	۲۰-	۴-
۴۰۲,۱۰۰	۲-	HN/PWT-HHE	۳۰-	۴-
۱۵۳,۹۰۰	۲-	HN/PWT-IIB	۵-	۵-
۲۱۳,۱۰۰	۲-	HN/PWT-IIC	۱۰-	۵-
۳۴۲,۵۰۰	۲-	HN/PWT-IID	۲۰-	۵-
۴۹۵,۰۰۰	۲-	HN/PWT-IIIE	۳۰-	۵-
۱۸۰,۵۰۰	۱۵	HN/PWT-KKB	۵-	۷۵
۳۳۵,۱۰۰	۱-	HN/PWT-KKC	۱۰-	۷۵
۵۶۷,۰۰۰	۱-	HN/PWT-KKD	۲۰-	۷۵
۸۵۳,۷۰۰	۱-	HN/PWT-KKE	۳۰-	۷۵
۴۰۷,۵۰۰	۸	HN/PWT-MMB	۵-	۱۱-
۶۳۲,۷۰۰	۸	HN/PWT-MMC	۱۰-	۱۱-
۱,۱۶۰,۳۰۰	۸	HN/PWT-MMD	۲۰-	۱۱-
۱,۷۷۲,۸۰۰	۸	HN/PWT-MME	۳۰-	۱۱-
۴۷۳,۷۰۰	۸	HN/PWT-NNB	۵-	۱۲۵
۸۵۰,۵۰۰	۸	HN/PWT-NND	۱۰-	۱۲۵
۱,۵۴۳,۸۰۰	۸	HN/PWT-NNC	۲۰-	۱۲۵
۲,۲۹۰,۸۰۰	۸	HN/PWT-NNE	۳۰-	۱۲۵
۶۸۸,۵۰۰	۴	HN/PWT-PPB	۵-	۱۶-
۱,۳۸۹,۶۰۰	۴	HN/PWT-PPC	۱۰-	۱۶-
۲,۷۳۰,۲۰۰	۴	HN/PWT-PPD	۲۰-	۱۶-
۴,۹۴,۴۰۰	۴	HN/PWT-PPE	۳۰-	۱۶-



قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد	طول (cm)	سایز (mm)
۴۷,۲۰۰	۲-	HN/PWO-HHA	۳-	۴-
۸۸,۴۰۰	۲-	HN/PWO-HHB	۵-	۴-
۱۳۷,۵۰۰	۲-	HN/PWO-HHC	۱۰-	۴-
۲۵۷,۲۰۰	۲-	HN/PWO-HHD	۲۰-	۴-
۳۶۷,۲۰۰	۲-	HN/PWO-HHE	۳۰-	۴-
۷۸,۹۰۰	۲-	HN/PWO-IIA	۳-	۵-
۱۶۰,۱۰۰	۲-	HN/PWO-IIB	۵-	۵-
۱۶۵,۲۰۰	۲-	HN/PWO-IIC	۱۰-	۵-
۳۱۷,۹۰۰	۲-	HN/PWO-IID	۲۰-	۵-
۴۵۴,۸۰۰	۲-	HN/PWO-IIIE	۳۰-	۵-
۹۶,۷۰۰	۱۵	HN/PWO-KKA	۳-	۷۵
۱۶۴,۱۰۰	۱۵	HN/PWO-KKB	۵-	۷۵
۲۷۸,۳۰۰	۱-	HN/PWO-KKC	۱۰-	۷۵
۵۴۴,۹۰۰	۱-	HN/PWO-KKD	۲۰-	۷۵
۷۸۴,۸۰۰	۱-	HN/PWO-KKE	۳۰-	۷۵
۲۰۰,۱۰۰	۸	HN/PWO-MMA	۳-	۱۱-
۳۱۶,۵۰۰	۸	HN/PWO-MMB	۵-	۱۱-
۵۷۰,۹۰۰	۸	HN/PWO-MMC	۱۰-	۱۱-
۱,۱۲۷,۵۰۰	۸	HN/PWO-MMD	۲۰-	۱۱-
۱,۶۶۴,۱۰۰	۸	HN/PWO-MME	۳۰-	۱۱-
۲۱۵,۳۰۰	۸	HN/PWO-NNA	۳-	۱۲۵
۴۱۸,۵۰۰	۸	HN/PWO-NNB	۵-	۱۲۵
۷۵۷,۵۰۰	۸	HN/PWO-NND	۱۰-	۱۲۵
۱,۴۹۲,۵۰۰	۸	HN/PWO-NNC	۲۰-	۱۲۵
۲,۲۱۴,۹۰۰	۸	HN/PWO-NNE	۳۰-	۱۲۵
۳۸۴,۶۰۰	۴	HN/PWO-PPA	۳-	۱۶-
۶۳۹,۹۰۰	۴	HN/PWO-PPB	۵-	۱۶-
۱,۲۷۹,۸۰۰	۴	HN/PWO-PPC	۱۰-	۱۶-
۲,۵۵۹,۶۰۰	۴	HN/PWO-PPD	۲۰-	۱۶-
۳,۸۳۹,۳۰۰	۴	HN/PWO-PPE	۳۰-	۱۶-



(Sound Proof Sewage Piping System)

دارای استاندارد ملی ایران-گواهینامه آتش از آلمان- گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان MPA

فروردین ۹۸ نا اطلاع ثانوی

با فناوری نانو تکنولوژی- محصول نانویی برتر کشور در سال ۱۳۹۱

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد	درجه	سایز (mm)	سه راه مساوی	قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد	درجه	سایز (mm)	زانو
۱۸۸,۰۰	۷۵	HN/FWT-HHC	۴۵	۴-		۲۶۲,۰۰	۲-	HN/FWE-MMA	۱۵	۱۱-	
۱۴۴,۰۰	۴۵	HN/FWT-IIC	۴۵	۵-		۷۷,۰۰	۱۱-	HN/FWE-IIB	۳-	۵-	
۲۴۳,۰۰	۱۸	HN/FWT-KKC	۴۵	۷۵		۱۳۸,۰۰	۴۵	HN/FWE-KKB	۳-	۷۵	
۴۵۸,۰۰	۷	HN/FWT-MMC	۴۵	۱۱-		۲۶۸,۰۰	۱۹	HN/FWE-MMB	۳-	۱۱-	
۷۶۵,۰۰	۶	HN/FWT-NNC	۴۵	۱۲۵		۶۱,۰۰	۱۵-	HN/FWE-HHC	۴۵	۴-	
۱,۲۵۲,۰۰	۳	HN/FWT-PPC	۴۵	۱۶-		۷۶,۰۰	۱۰-	HN/FWE-IIC	۴۵	۵-	
۲۴۳,۰۰	۲۸	HN/FWT-KIC	۴۵	۷۵-۵-		۱۳۸,۰۰	۴-	HN/FWE-KKC	۴۵	۷۵	
۳۹۷,۰۰	۱۴	HN/FWT-MIC	۴۵	۱۱-۵-		۲۹۴,۰۰	۱۸	HN/FWE-MMC	۴۵	۱۱-	
۴۶,۰۰	۱-	HN/FWT-MKC	۴۵	۱۱-۷۵		۴۲۶,۰۰	۱۲	HN/FWE-NNC	۴۵	۱۲۵	
۶۶۸,۰۰	۹	HN/FWT-NMC	۴۵	۱۲۵-۱۱-		۶۸۱,۰۰	۱-	HN/FWE-PPC	۴۵	۱۶-	
۱,۱۷۴,۰۰	۶	HN/FWT-PMC	۴۵	۱۶-۱۱-		۸۳,۰۰	۱۰-	HN/FWE-IID	۶۷	۵-	
۱۳۲,۰۰	۵-	HN/FWT-IIIE	۸۷	۵-		۲۹۴,۰۰	۱۲	HN/FWE-MMD	۶۷	۱۱-	
۷۲,۰۰	۲۲	HN/FWT-KKE	۸۷	۷۵							
۷۲,۰۰	۳-	HN/FWT-KIE	۸۷	۷۵-۵-		۶۱,۰۰	۱۳-	HN/FWE-HHE	۸۷	۴-	
۴۳۴,۰۰	۱۶	HN/FWT-MIE	۸۷	۱۱-۵-		۸۳,۰۰	۸۵	HN/FWE-IIIE	۸۷	۵-	
۷۱,۰۰	۱۲-	HN/FWR-IHR		۵-۴-		۱۴۶,۰۰	۳-	HN/FWE-KKE	۸۷	۷۵	
۱۱۶,۰۰	۷-	HN/FWR-KIR		۷۵-۵-		۲۹۴,۰۰	۱۴	HN/FWE-MME	۸۷	۱۱-	
۱۷۷,۰۰	۴-	HN/FWR-MIR		۱۱-۵-		۵۵,۰۰	۹	HN/FWE-NNE	۸۷	۱۲۵	
۱۸۷,۰۰	۳-	HN/FWR-MKR		۱۱-۷۵							
۲۶۹,۰۰	۲-	HN/FWR-NMR		۱۲۵-۱۱-		۹۹,۰۰	۶-	HN/FWL-IIIE	۸۷	۵-	
۳۴۸,۰۰	۱۲	HN/FWR-PMR		۱۶-۱۱-		۳۷۷,۰۰	۸	HN/FWL-MME	۸۷	۱۱-	
۳۶۴,۰۰	۱۲	HN/FWR-PNR		۱۶-۱۲۵							
۴۲۳,۰۰	۲۵	HN/FWY-KIS	۴۵	۵-		۲۷۹,۰۰	۲۵	HN/FWC-KKE	۸۷	۷۵	
۳۵۶,۰۰	۱۲	HN/FWY-KKS	۴۵	۷۵		۴۴۹,۰۰	۹	HN/FWC-MME	۸۷	۱۱-	
۶۱,۰۰	۴	HN/FWY-NMS	۴۵	۱۱-		۸۹۶,۰۰	۶	HN/FWC-NNE	۸۷	۱۲۵	
۴۷,۰۰											
۴۷,۰۰	۶-	HN/FWO-IIC		۵-		۷۸۶,۰۰	۶	HN/FWF-MMD	۶۷	۱۱-	
۵۵۸,۰۰	۵۴	HN/FWO-KKC		۷۵							
۴۴۹,۰۰	۲۴	HN/FWO-MMC		۱۱-							

(Sound Proof Sewage Piping System)

دارای استاندارد ملی ایران-گواهینامه آتش از آلمان- گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان MPA آلمان - Fraunhofer

فروردین ۹۸ نا اطلاع ثانوی

با فناوری نانو تکنولوژی- محصول نانویی برتر کشور در سال ۱۳۹۱

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد	طول (cm)	سایز (mm)	تصویر	نام	قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد	طول (cm)	سایز (mm)	تصویر	نام
۲۵۳,۸۰۰		HN/TSS-KKC		۷۵		بست مخصوصاً بیصدا	۸۳,۹۰۰	۱۵-	HN/FWS-HHS		۴-		رابط افقی
۳۱۵,۲۰۰		HN/TSS-MMC		۱۱-		بست ثابت	۱۱۴,۳۰۰	۱۰-	HN/FWS-IIS		۵-		رابط افقی
۳۵۰,۲۰۰		HN/TSS-NNC		۱۲۵		بست متحرک	۱۴۲,۲۰۰	۵-	HN/FWS-KKS		۷۵		رابط عمودی (رایزرسی)
۴۱,۶۰۰		HN/TSS-PPC		۱۶-		بست سیفون و نگهدارنده	۲۷۳,۵۰۰	۲-	HN/FWS-MMS		۱۱-		رابط عمودی (رایزرسی)
۵۸,۲۰۰	۱۶-	HN/TFC-HHC		۴-		بست	۸۳,۹۰۰	۱۵-	HN/FWS-HHD		۴-		رابط عمودی (رایزرسی)
۷۳,۵۰۰	۱۳-	HN/TFC-IIC		۵-		ثابت	۱۱۴,۳۰۰	۱۰-	HN/FWS-IID		۵-		رابط عمودی (رایزرسی)
۱۲۵,۴۰۰	۴-	HN/TFC-KKC		۷۵		متحرک	۱۴۲,۲۰۰	۵-	HN/FWS-KKD		۷۵		رابط عمودی (رایزرسی)
۱۵۷,۶۰۰	۲-	HN/TFC-MMC		۱۱-		متحرک	۲۷۳,۵۰۰	۲-	HN/FWS-MMD		۱۱-		رابط عمودی (رایزرسی)
۱۷۴,۰۰۰	۲-	HN/TFC-NNC		۱۲۵		متحرک	۲۹۶,۲۰۰	۱۲	HN/FWS-NND		۱۲۵		رابط عمودی (رایزرسی)
۲۰۰,۸۰۰	۱-	HN/TFC-PPC		۱۶-		متحرک	۴۲۶,۸۰۰	۵	HN/FWS-PPD		۱۶-		رابط عمودی (رایزرسی)
۱۲۸,۴۰۰	۳۵	HN/TSC-KKC		۷۵		سیفون و نگهدارنده	۸۳,۹۰۰	۱۵-	HN/FWC-HHE		۴-		درپوش انتهایی
۱۵۷,۶۰۰	۲-	HN/TSC-MMC		۱۱-		سیفون و نگهدارنده	۱۱۴,۳۰۰	۱۰-	HN/FWC-IIIE		۵-		درپوش انتهایی
۱۷۶,۲۰۰	۱۵	HN/TSC-NNC		۱۲۵		سیفون و نگهدارنده	۱۴۲,۲۰۰	۵-	HN/FWC-KKE		۷۵		درپوش انتهایی
۲۰۰,۸۰۰	۱-	HN/TSC-PPC		۱۶-		سیفون و نگهدارنده	۲۷۳,۵۰۰	۲-	HN/FWC-MME		۱۱-		درپوش انتهایی
۹۱,۰۰۰	۷۲	HN/TSY-IIC		۵-		سیفون و نگهدارنده	۲۹۶,۲۰۰	۱۲	HN/FWC-NNE		۱۲۵		درپوش انتهایی
۱۴۲,۴۰۰	۲۵	HN/TSY-KKC		۷۵		سیفون و نگهدارنده	۴۲۶,۸۰۰	۵	HN/FWC-PPE		۱۶-		درپوش انتهایی
۱۷۲,۶۰۰	۲-	HN/TSY-MMC		۱۱-		سیفون و نگهدارنده	۱۶,۹۰۰	۵۵-	HN/FWC-HHE		۴-		سیفون یک تکه با علمک
						سیفون و نگهدارنده	۲۲,۲۰۰	۳۵-	HN/FWC-IIIE		۵-		سیفون یک تکه با علمک
۲۲۶,۸۰۰		HN/TWL-250		۲۵-CC		روغن مخصوص نصب	۲۹,۵۰۰	۱۷-	HN/FWC-KKE		۷۵		سیفون یک تکه با علمک
۳۱۰,۰۰۰		HN/TWL-500		۵۰-CC		روغن مخصوص نصب	۵۴,۰۰۰	۷-	HN/FWC-MME		۱۱-		سیفون یک تکه با علمک
						روغن مخصوص نصب	۵۸,۹۰۰	۵-	HN/FWC-NNE		۱۲۵		سیفون یک تکه با علمک
۱۰,۹۰۰	۳۵-	HN/FME-IIC		۵-		بست دو تکه پلیمری	۹۷,۸۰۰	۳-	HN/FWC-PPE		۱۶-		سیفون یک تکه با علمک
۲۶,۸۰۰		HN/FME-KKC		۷۵		بست دو تکه پلیمری	۲۶۱,۵۰۰		HN/FWY-KIS		۵-		عصایی پشتیت (مشکی) با مام
۳۸,۹۰۰	۱۵	HN/FME-MMC		۱۱-		بست دو تکه پلیمری	۵۸۹,۳۰۰		HN/FWY-KKS		۷۵		عصایی پشتیت (مشکی) با مام
۶۰,۴۰۰	۷۵	HN/FME-NNC		۱۲۵		بست دو تکه پلیمری	۱,۱۵۷,۰۰۰		HN/FWY-MMS		۱۱-		عصایی پشتیت (مشکی) با مام
۱۰۴,۶۰۰	۴۵	HN/FME-PPC		۱۶-		بست دو تکه پلیمری	۳۰۸,۵۰۰	۱-	HN/FMD-IIIE		۵-		درپوش دریجه بازدید
۱۸,۹۰۰		HA/2OR-IK5		۷۵		اورینگ درجه بازدید	۱,۰۹۶,۷۰۰	۱-	HN/FMD-KKE		۷۵		درپوش دریجه بازدید
۲۱,۴۰۰		HA/2OR-MN6		۱۱-		اورینگ درجه بازدید	۱,۷۸۹,۵۰۰	۸	HN/FMD-MME		۱۱-		درپوش دریجه بازدید
۲۵,۵۰۰		HA/2OR-N21		۱۲۵		اورینگ درجه بازدید	۱,۸۲۷,۷۰۰		HN/FMD-NNE		۱۲۵		درپوش دریجه بازدید
						اورینگ درجه بازدید	۸۷,۶۰۰		HN/FWE-IKC		۷۵		درپوش دریجه بازدید
						اورینگ درجه بازدید	۱۱۲,۳۰۰		HN/FWE-MNE		۱۱-		درپوش دریجه بازدید
						اورینگ درجه بازدید	۱۵۱,۰۰۰		HN/FWE-NNE		۱۲۵		درپوش دریجه بازدید

لیست قیمت لوله و اتصالات سه لایه پوش فیت فاضلابی سایلنٹ (Sound Proof Sewage Piping System)

دارای استاندارد ملی ایران-گواهینامه آتش از آلمان - گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان MPA

فروردین ۹۸ نا اطلاع ثانوی

با فناوری نانو تکنولوژی- محصول نانویی برتر کشور در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام اتصال	دیامتر (mm)	طول (cm)	قیمت (ریال)	ردیف	نام اتصال	دیامتر (mm)	طول (cm)	قیمت (ریال)
۱	لوله HN/FPR-H40	۷۵	۲۰	۱۲۳,۱۰۰	۲	لوله HA/2OR-H40	۴۰	۳۶۱۳۵	۱۷,۱۰۰
۳	لوله HN/FPR-I50	۱۱۰	۸	۲۴۶,۵۰۰	۴	لوله HA/2OR-I50	۵۰	۲۴۹۹۰	۲۱,۶۰۰
۵	لوله HN/FPR-K70	۱۲۵	۶	۲۵۷,۱۰۰	۶	لوله HA/2OR-K70	۷۵	۱۲۷۵۰	۲۵,۵۰۰
۷	لوله HN/FPR-M10	۱۱۰	۵	۷۴,۷۰۰	۸	لوله HA/2OR-M10	۱۱۰	۵۳۰۷	۲۸,۴۰۰
۹	لوله HA/2OR-N25	۱۲۵			۱۰	لوله HA/2OR-P16	۱۶۰	۳۶۰	۳۳,۱۰۰
۱۱	لوله HA/2OR-P16	۱۶۰			۱۲	لوله HA/2OR-P16	۱۶۰	۱۹۳۲	۴۰,۳۰۰



توضیحات :

این لیست قیمت می تواند بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

در صد عوارض ارزش افزوده به این لیست قیمت اضافه می گردد.

قیمت ها بصورت تحویل درب کارخانه می باشد.

هزینه حمل از انبار به محل پروژه به عهده مشتری می باشد.

امکان تحويل این لوله و اتصالات در کلاس کندسوز DIN4102-B1 می باشد