

## راهنمای برنامه محاسبه قیمت لوله

تولید کنندگان لوله های پلی اتیلن معمولاً قیمت لوله را بر حسب وزن آن اعلام می دارند. با توجه به این که جهت تبدیل قیمت وزن به قیمت واحد طول، نیاز به استخراج وزن لوله از جدول استاندارد و محاسبه وزن به متر می باشد، این کار در صدور پیش فاکتور با آیتم های زیاد کاری وقت گیر می باشد.

برنامه ای که در اختیار دارید توسط پرسنل مجرب شرکت تکسونیر جهت سهولت در امر محاسبه قیمت نهایی لوله، طراحی و در اختیار کاربران قرار گرفته است. این نرم افزار بر اساس دو استاندارد ISIRI 14427-2 و DIN 8074 طراحی شده است.

به عنوان مثال مطابق شکل زیر، یک سایز لوله با مشخصات زیر محاسبه شده است.

ضریب اطمینان تولید (SF) = ۱.۲۵، نوع مواد = PE80، سایز لوله = ۴۰۰، و رده فشاری = ۱۶ بار، با قیمت هر کیلو لوله ۵۰۰۰۰ ریال و تولید طبق استاندارد ISIRI 14427-2 در جدول قرار گرفته است.

توجه ۱: قیمت هر کیلو لوله حتما باید وارد شود و در صورت پر نبودن این قسمت، به شما پیغام خطا داده می شود.

توجه ۲: Tab اول (ISIRI 14427-2) جدول لوله طبق استاندارد جدید می باشد که از اواخر سال ۱۳۹۱ عرضه شده است و Tab دوم (DIN 8074) جدول لوله طبق استاندارد قدیم می باشد.

پارامتر	مقدار
SF	1.25
نوع مواد	PE80
سایز لوله	400
رده فشاری	16
قیمت هر کیلو لوله (ریال)	50000
ضخامت لوله (میلی متر)	44.7
وزن لوله بر هر متر (kg/m)	49.6
قیمت هر متر لوله (ریال)	2480000

آیتم های اطلاعاتی

آیتم های محاسباتی

همان طور که ملاحظه می فرمائید ، نرم افزار سه آیتم زیر شامل ضخامت لوله ، وزن هر متر لوله و نهایتا قیمت هر متر را محاسبه و نمایش می دهد .

لازم به توضیح است که با تغییر هر یک از آیتم های قسمت بالای نرم افزار (آیتم های اطلاعاتی) ، آیتم های محاسباتی بلافاصله تغییر می کند . مثلا اگر سایز لوله را تغییر دهید ، نرم افزار ضخامت ، وزن لوله و قیمت لوله جدید را نمایش می دهد .

راهنمای نصب برنامه :

پس از دانلود نمودن فایل برنامه مراحل زیر را انجام دهید.

۱- فایل pipe.mdb را فقط و فقط در My document بدون قرار دادن در فولدر دیگر کپی نمایید .

۲- فایل pipe.exe را در مکان دلخواه کپی کنید.

۳- در صورت استفاده از ویندوز xp ، برنامه 4.0 Net Framework را از لینک زیر دانلود کرده و روی کامپیوتر خود نصب نمایید.

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=17851>

توجه : در صورت استفاده از ویندوز 7 ، نیازی به نصب این برنامه نمی باشد.