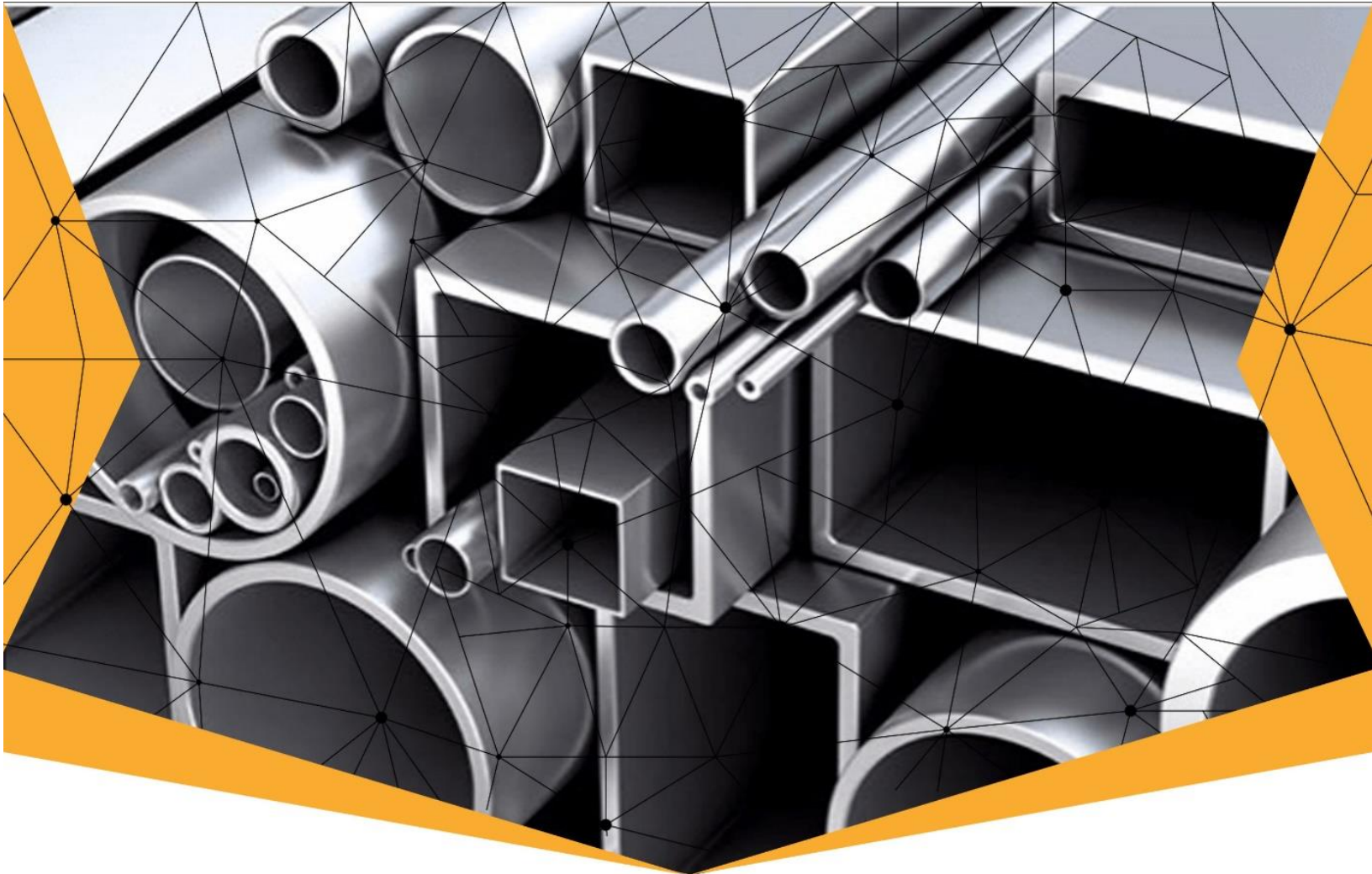


قیمت لوله کشی گاز در سال ۹۸



Ahan 3
فروشگاه اینترنتی آهن آلات

www.ahan3.com

قیمت متری لوله کشی گاز

گاز یکی از حیاتی ترین موارد مورد نیاز برای ادامه حیات بشر می باشد. روز به روز و با پیشرفت شهرها و روستاها خطوط انتقال گاز به صورت وسیعی گسترده یافته و تقریباً می توان گفت در اکثر نقاط کشور گاز به صورت لوله کشی شده انتقال می یابد. در کنار سود و اهمیت زیاد گاز در زندگی بشر اجرای آن از اهمیت بالایی برخوردار است. چرا که در صورت عدم اجرای اصولی لوله کشی می تواند خسارات جبران ناپذیری به بار بیاورد. در مقاله قیمت [لوله فولادی](#) می توانید نوع مقطع همچنین نکاتی که باید در هنگام خرید این محصول مد نظر قرار دهید را مطالعه نمایید.



فاکتور نقشه در قیمت لوله کشی گاز در سال ۹۸

در این مقاله می خواهیم تنها به برآورد قیمت لوله کشی ساختمان ۹۸ بپردازیم. قبل از اجرای هر پروژه ای در کنار دقت در نوع انتخاب مصالح و متریکال مورد نیاز کار، یکی از مسائل بسیار پر اهمیت برآورد هزینه های آن پروژه است. بحث هزینه ها نیز خود از یک سری عوامل دیگر طبیعت می کند. در مبحث لوله کشی ساختمان اولین مسئله ای که باید مد نظر قرار داد نقشه پروژه است. با توجه به نقشه یک ساختمان می توان، به صورت حدودی میزان لوله و اتصالات مورد نیاز در یک پروژه را برآورد کرد. نقشه سازه تمامی جزئیات اعم از مسیرهای لوله گذاری، بست زنی ها همچنین میزان مترآژ مسیر لوله را به شما می دهد.

تعرفه لوله کشی گاز اصفهان با توجه به تعداد واحد ساختمان

موضوع بعدی تعداد واحد های موجود در یک پروژه ساختمانی می باشد. طبیعی است هرچه میزان واحد ها بیشتر شود هزینه خرید لوله فولادی، اتصالات، نیروی کار و زمان مورد نیاز برای اجرای پروژه بالا می رود.

محله احداث پروژه

شاید یکی از مسائلی که در برآورد هزینه لوله کشی گاز ساختمان کمتر مد نظر قرار داده می شود محله ای است که در آن پروژه در حال احداث می باشد. چرا که محله می تواند تاثیر بسیار زیادی در برآورد هزینه ها داشته باشد. این هزینه ها شامل هزینه حمل و نقل، باربری لوله ها و سایر مصالح و تجهیزات می باشد.

متراژ لوله کشی

مسئله دیگر که باید مد نظر قرار دهید متراژ و قطر لوله ای می باشد که انتخاب کرده اید. به این صورت که به میزان افزایش متراژ و قطر لوله سختی کار بیشتر می شود همچنین به زمان بیشتر برای اتمام پروژه نیاز است از همین رو هزینه ها افزایش می یابد.

قیمت اتصالات لوله گاز

عامل دیگر نوع اتصالات و تجهیزات ساختمانی است که مورد استفاده قرار می دهید. تخمین قیمت تجهیزات و اتصالات تنها به نوع و جنس اتصالات بستگی دارد.

توکار یا روکار لودن لوله کشی

همانگونه که می دانیم لوله های گازی به دو صورت توکار و روکار در پروژه اجرا می شود که اجرای لوله کشی ساختمان به صورت توکار از هزینه بیشتری برخوردار است.

اجرت لوله کشی گاز اصفهان سال ۹۸

پس از برآورد قیمت لوله و اتصالات ، هزینه حمل و نقل و... با توجه به مواردی که در بالا گفته شد شما باید به طور مثال فاکتور اجرت لوله کشی گاز خانگی را در نظر بگیرید. این هزینه ها از سوی اتحادیه تاسیسات مکانیکی ساختمان در نظر گرفته می شود. به عنوان مثال نرخ لوله کشی گاز سال ۹۷ توکار برای مقاطع تا قطر ۱ اینچ در هر متر ۱۹۵۰۰ تومان و مقاطع تا قطر ۲ اینچ در هر متر ۳۲ هزار تومان در نظر گرفته می شود.

بر همین اساس لوله کشی توکار گاز خانگی در هر واحد ساختمانی برای ۱۰۰ متر مربع، ۸۰۰ هزار تومان برای ۱۵۰ مترمربع یک میلیون تومان و برای ۲۰۰ مترمربع یک میلیون و سیصد هزار تومان در نظر گرفته می شود. برای برآورد قیمت لوله کشی لوله گاز روکار برای هر ۱۰۰ متر مربع یک میلیون تومان، برای ۱۵۰ متر یک میلیون و سیصد و برای ۲۰۰ متر یک میلیون و ۵۰۰ هزار تومان در نظر گرفته می شود.

همچنین این هزینه ها با توجه به نوع کنتور سازی متفاوت است. برای مثال در کنتورهای تک واحدی تا ۱۰۰ متر برابر با یک میلیون و دویست، برای کنتورهای ۱۵۰ متری معادل یک میلیون و پانصد هزار تومان و در کنتورهای ۲۰۰ متری برابر با یک میلیون و هفتصد هزار تومان می باشد. همچنین می توانید تعرفه ها را در تصویر زیر مشاهده نمایید.

اتحادیه ناسیات مکانیکی ساختمان تهران
 قیمت دستمزد لوله کشی گاز فشار ضعیف (سال ۹۷)

ردیف	شرح عملیات	قیمت / تومان	توضیحات
۱	دستمزد لوله کشی گاز تا قطر 1" بصورت زیر کار هر متر طول	۱۹/۵۰۰ تومان	
۲	دستمزد لوله کشی گاز به قطر 1 1/4" و 1 1/2" بصورت زیر کار هر متر طول	۲۳/۵۰۰ تومان	
۳	دستمزد لوله کشی گاز به قطر 2" بصورت زیرکار هر متر طول بصورت نفوذی	۳۲/۰۰۰ تومان	
۴	دستمزد لوله کشی گاز به قطر 2 1/2" و 3" بصورت زیر کار هر متر طول بصورت نفوذی	۳۶/۰۰۰ تومان	
۵	دستمزد لوله کشی گاز به قطر 4" بصورت زیر کار هر متر طول بصورت نفوذی	۵۱/۰۰۰ تومان	
۶	دستمزد لوله کشی گاز تا قطر 1" بصورت روی کار هر متر طول	۲۱/۰۰۰ تومان	
۷	دستمزد لوله کشی گاز به قطر 1 1/4" و 1 1/2" بصورت روی کار هر متر طول	۲۶/۰۰۰ تومان	
۸	دستمزد لوله کشی گاز به قطر 2" بصورت روی کار هر متر طول بصورت نفوذی	۳۵/۰۰۰ تومان	
۹	دستمزد لوله کشی گاز به قطر 2 1/2" و 3" بصورت روی کار هر متر طول بصورت نفوذی	۴۰/۰۰۰ تومان	
۱۰	دستمزد لوله کشی گاز به قطر 4" بصورت روی کار هر متر طول بصورت نفوذی	۶۰/۰۰۰ تومان	
۱۱	دستمزد لوله کشی گاز بصورت زیر کار هر واحد ساختمانی تا ۱۰۰ متر مربع (کنترل تجمعی)	۸۰۰/۰۰۰ تومان	از ۴ واحد به بالا
۱۲	دستمزد لوله کشی گاز بصورت زیر کار هر واحد ساختمانی تا ۱۵۰ متر مربع (کنترل تجمعی)	۱/۰۰۰/۰۰۰ تومان	از ۴ واحد به بالا
۱۳	دستمزد لوله کشی گاز بصورت زیر کار هر واحد ساختمانی تا ۲۰۰ متر مربع (کنترل تجمعی)	۱/۳۰۰/۰۰۰ تومان	از ۴ واحد به بالا
۱۴	دستمزد لوله کشی گاز بصورت روی کار هر واحد ساختمانی تا ۱۰۰ متر مربع (کنترل تجمعی)	۱/۰۰۰/۰۰۰ تومان	
۱۵	دستمزد لوله کشی گاز بصورت روی کار هر واحد ساختمانی تا ۱۵۰ متر مربع (کنترل تجمعی)	۱/۳۰۰/۰۰۰ تومان	
۱۶	دستمزد لوله کشی گاز بصورت روی کار هر واحد ساختمانی تا ۲۰۰ متر مربع (کنترل تجمعی)	۱/۵۰۰/۰۰۰ تومان	
۱۷	دستمزد لوله کشی گاز بصورت زیر کار هر واحد ساختمانی تا ۱۰۰ متر مربع (کنترل تک)	۱/۲۰۰/۰۰۰ تومان	از ۴ واحد به بالا
۱۸	دستمزد لوله کشی گاز بصورت زیر کار هر واحد ساختمانی تا ۱۵۰ متر مربع (کنترل تک)	۱/۵۰۰/۰۰۰ تومان	از ۴ واحد به بالا



ردیف	شرح عملیات	قیمت / تومان	توضیحات
۱۹	دستمزد لوله کشی گاز بصورت زیر کار هر واحد ساختمانی تا ۲۰۰ متر مربع (کتورنگی)	۱/۷۰۰/۰۰۰ تومان	از ۴ واحد به بالا
۲۰	دستمزد لوله کشی گاز بصورت روی کار هر واحد ساختمانی تا ۱۰۰ متر مربع (کتورنگی)	۱/۳۵۰/۰۰۰ تومان	
۲۱	دستمزد لوله کشی گاز بصورت روی کار هر واحد ساختمانی تا ۱۵۰ متر مربع (کتورنگی)	۱/۷۰۰/۰۰۰ تومان	
۲۲	دستمزد لوله کشی گاز بصورت زیر کار هر واحد ساختمانی تا ۲۰۰ متر مربع (کتورنگی)	۱/۹۰۰/۰۰۰ تومان	
۲۳	دستمزد نصب شیر آلات تا قطر 1 اینچ	۸/۰۰۰ تومان	
۲۴	دستمزد نصب شیر آلات از قطر 1 1/4 تا 2"	۱۲/۰۰۰ تومان	
۲۵	دستمزد نصب شیر آلات از قطر 2 1/2 تا 4"	۵۰/۰۰۰ تومان	
۲۶	دستمزد ساخت و نصب گلکتور به ازای هر واحد	۱۰۰/۰۰۰ تومان	
۲۷	طراحی و تهیه نقشه گاز مسکونی بازاری هر واحد	۱۵۰/۰۰۰ تومان	
۲۸	پیگیری امور اداری شرکت گاز و نظام مهندسی به ازای هر واحد	۶۰/۰۰۰ تومان	از ۴ واحد به بالا
۲۹	دستمزد لوله کشی گاز برای کتور موقت (بتابی) تا ۲۰ متر طول یک قدم	۱/۳۰۰/۰۰۰ تومان	
۳۰	دستمزد لوله کشی گاز یک واحد صنعتی (مغازه) تا ۲۰ متر طول بصورت روی کار یا زیر کار	۱/۷۰۰/۰۰۰ تومان	
۳۱	طراحی و تهیه نقشه گاز مسکونی (کتورنگی)	۱/۰۰۰/۰۰۰ تومان	تا ۱۰ واحد ۱۰۰ متری

توضیحات:

- ۱- کلبه دستمزدها تا ارتفاع چهار طبقه می باشد و از ارتفاع چهار طبقه به بالا ۱۵٪ به دستمزدها اضافه می شود.
- ۲- به دستمزدهای لوله های نوار پیچی شده که زیر سقفهای کاذب و یا داخل کتال اجرا می شوند ۲۰٪ اضافه می شود.
- ۳- دستمزدهایی که در جدول درج نشده اند مستلزم توافق با کارفرما می باشد.
- ۴- تست هوا از فشار 10psi تا 30psi هر واحد ۲۰۰/۰۰۰ تومان (حدائق ۱۰۰/۰۰۰ تومان)
- ۵- پیگیری امور اداری برای ۱ واحد یا یک مغازه یا کتور موقت حدائق ۵۰۰/۰۰۰ تومان
- ۶- هزینه کده کاری غیر متعارف مثل بتون و سوراخهای قطور بعهده کارفرما
- ۷- هزینه کده کاری جای لوله ها (شیارزنی) بعهده کارفرما

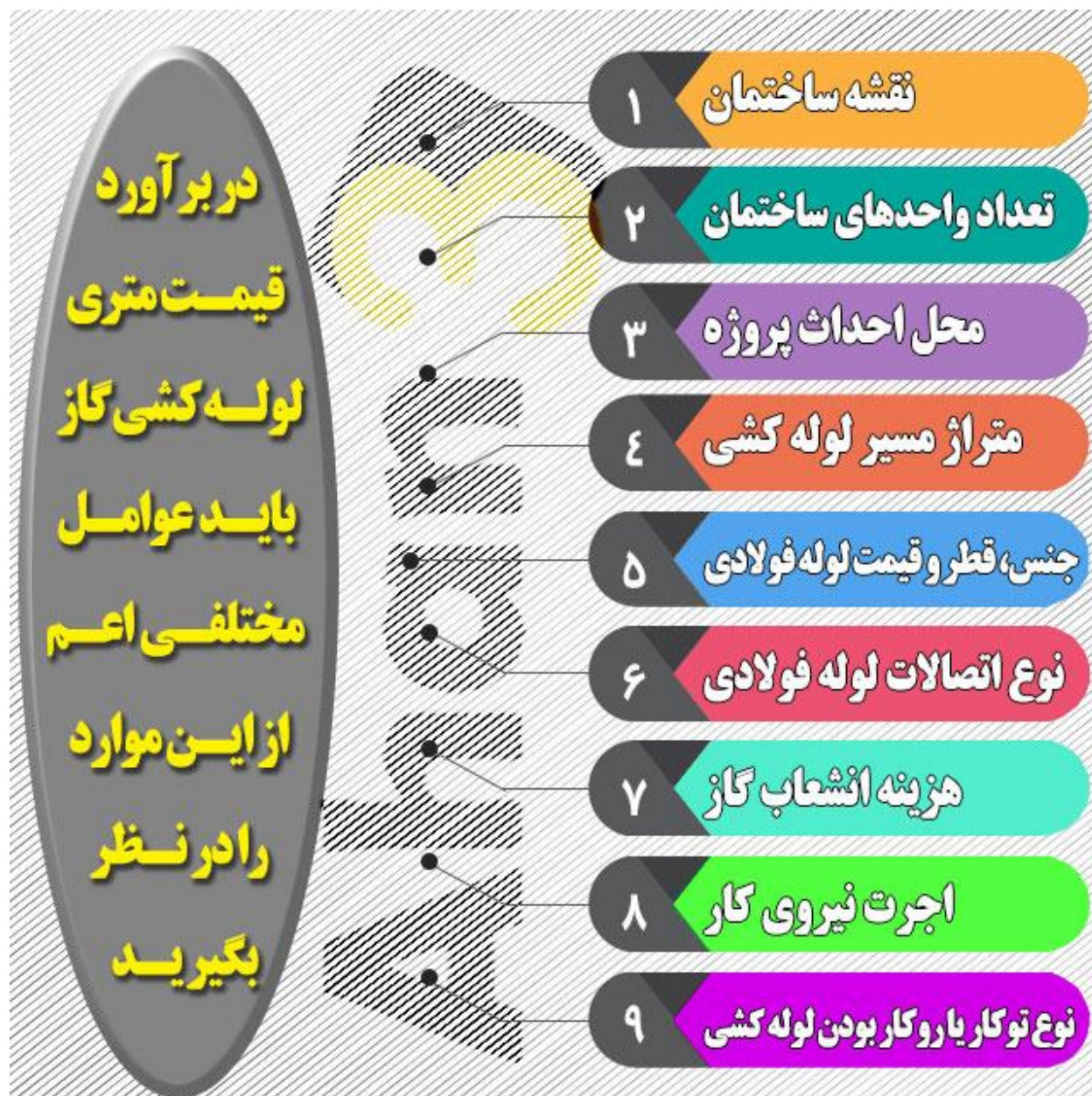


جدول لوله کشی گاز - قیمت دستمزد لوله کشی گاز سال ۹۸

بنابراین به طور خلاصه در برآورد قیمت لوله کشی گاز خانگی و تجاری موارد زیر را مد نظر قرار دهید:

- نقشه ساختمان
- تعداد واحدهای ساختمان
- محل احداث پروژه
- مترای مسیر لوله کشی
- جنس، قطر و قیمت لوله فولادی
- نوع اتصالات لوله فولادی
- هزینه انشعاب گاز
- اجرت نیروی کار
- نوع توکار یا روکار بودن لوله کشی

خلاصه مقاله فوق را میتوانید در اینفوگرافیک زیر بخوانید



امیدواریم توانسته باشیم گامی مثبت در جهت ارائه اطلاعات مفید در خصوص قیمت لوله کشی گاز ساختمان به شما همراهان گرامی داده باشیم. لطفا نظرات و پیشنهادات خود را با ما به اشتراک بگذارید.