

اتحادیه ناسیات مکانیکی ساختمان تهران
 قیمت لوله کشی آتش نشانی (اطفاء حریق)

| ردیف | شرح عملیات | قیمت / تومان | توضیحات |
|------|--|--------------|------------------------------------|
| ۱ | دستمزد اجرای لوله کشی آتش نشانی (اطفاء حریق : سیستم خشک و تر و یا ترکیبی) تا سایز 1" هر متر طول | ۱۲/۰۰۰ تومان | اجرای لوله کشی در کف طبقات می باشد |
| ۲ | دستمزد اجرای لوله کشی آتش نشانی (اطفاء حریق : سیستم خشک و تر و یا ترکیبی) تا سایز 11/4" و 11/2" هر متر طول | ۱۴/۰۰۰ تومان | " " |
| ۳ | دستمزد اجرای لوله کشی آتش نشانی (اطفاء حریق : سیستم خشک و تر و یا ترکیبی) تا سایز 2" هر متر طول | ۱۶/۰۰۰ تومان | " " |
| ۴ | دستمزد اجرای لوله کشی آتش نشانی (اطفاء حریق : سیستم خشک و تر و یا ترکیبی) تا سایز 21/2" و 3" هر متر طول | ۲۱/۰۰۰ تومان | |
| ۵ | دستمزد اجرای لوله کشی آتش نشانی (اطفاء حریق : سیستم خشک و تر و یا ترکیبی) تا سایز 4" هر متر طول | ۲۶/۰۰۰ تومان | |
| ۶ | دستمزد نصب شیر آلات مرتبط آتش نشانی (اطفاء حریق : سیستم خشک و تر و یا ترکیبی) تا سایز 1" | ۳/۰۰۰ تومان | |
| ۷ | دستمزد نصب شیر آلات مرتبط آتش نشانی (اطفاء حریق : سیستم خشک و تر و یا ترکیبی) تا سایز 11/4" و 11/2" | ۵/۰۰۰ تومان | |
| ۸ | دستمزد نصب شیر آلات مرتبط آتش نشانی (اطفاء حریق : سیستم خشک و تر و یا ترکیبی) تا سایز 2" | ۷/۵۰۰ تومان | |
| ۹ | دستمزد نصب شیر آلات مرتبط آتش نشانی (اطفاء حریق : سیستم خشک و تر و یا ترکیبی) تا سایز 21/2" و 3" | ۱۲/۰۰۰ تومان | |
| ۱۰ | دستمزد نصب شیر آلات مرتبط آتش نشانی (اطفاء حریق : سیستم خشک و تر و یا ترکیبی) تا سایز 4" | ۲۰/۰۰۰ تومان | |
| ۱۱ | دستمزد نصب مکانیکی پرشور سوئیچ و مانومتر | ۱۵/۰۰۰ تومان | |
| ۱۲ | دستمزد نصب فشار شکن تا سایز 2" | ۱۵/۰۰۰ تومان | |
| ۱۳ | دستمزد نصب فشار شکن از سایز 21/2" و 4" | ۲۵/۰۰۰ تومان | |



| ردیف | شرح عملیات | قیمت / تومان | توضیحات |
|------|--|-----------------|---------|
| ۱۴ | دستمزد نصب افشانه اسپرینکلر | ۸/۰۰۰ تومان | |
| ۱۵ | دستمزد نصب فایر باکس و متعلقات شامل : شلنگ و شیر آلات مربوطه | ۷۰/۰۰۰ تومان | |
| ۱۶ | دستمزد نصب فایر هوزریل و متعلقات شامل : شلنگ و شیر آلات مربوطه | ۵۰/۰۰۰ تومان | |
| ۱۷ | دستمزد نصب کپسولهای آتش نشانی در طبقات (پودر و گاز - CO2) | ۱۰/۰۰۰ تومان | |
| ۱۸ | دستمزد نصب تابلوهای شمارشگر طبقات | ۱۰/۰۰۰ تومان | |
| ۱۹ | دستمزد نصب تابلوهای علائم خروج در طبقات | ۱۰/۰۰۰ تومان | |
| ۲۰ | دستمزد نصب منبع ذخیره آب تا ۳۰۰۰ لیتر | ۱۵۰/۰۰۰ تومان | |
| ۲۱ | دستمزد نصب منبع ذخیره آب از ۳۰۰۰ لیتر تا ۶۰۰۰ لیتر | ۲۵۰/۰۰۰ تومان | |
| ۲۲ | دستمزد اجرای مکانیکال شامل : شاسی سازی ، لوله کشی و اجرای کلکتور های مربوط به بوستر پمپها در تلمبه خانه تا ۱۰ واحد | ۱/۵۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۲۳ | دستمزد اجرای مکانیکال شامل : شاسی سازی ، لوله کشی و اجرای کلکتور های مربوط به بوستر پمپها در تلمبه خانه از ۱۱ تا ۲۰ واحد | ۱/۸۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۲۴ | دستمزد اجرای مکانیکال شامل : شاسی سازی ، لوله کشی و اجرای کلکتور های مربوط به بوستر پمپها در تلمبه خانه از ۲۱ تا ۳۰ واحد | ۲/۵۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۲۵ | دستمزد اجرای مکانیکال شامل : شاسی سازی ، لوله کشی و اجرای کلکتور های مربوط به بوستر پمپها در تلمبه خانه از ۳۱ تا ۴۰ واحد | ۳/۰۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۲۶ | دستمزد اجرای مکانیکال شامل : شاسی سازی ، لوله کشی و اجرای کلکتور های مربوط به بوستر پمپها در تلمبه خانه ۴۱ واحد به بالا | ۴/۰۰۰/۰۰۰ تومان | |



| ردیف | شرح عملیات | قیمت/تومان | توضیحات |
|------|--|---------------------------------------|---------|
| ۲۷ | دستمزد اجرای عملیات الکتریکال تلمبه خانه و راه اندازی سیستم پمپاژ در محل پروژه | از ۷۰۰/۰۰۰ تومان تا ۲/۵۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۲۸ | دستمزد تست شبکه اطفای حریق تا ۱۰ واحد | ۷۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۲۹ | دستمزد تست شبکه اطفای حریق از ۱۱ تا ۲۰ واحد | ۱/۰۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۳۰ | دستمزد تست شبکه اطفای حریق از ۲۱ تا ۳۰ واحد | ۱/۴۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۳۱ | دستمزد تست شبکه اطفای حریق از ۳۱ تا ۴۰ واحد | ۲/۰۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۳۲ | دستمزد تست شبکه اطفای حریق از ۴۰ واحد به بالا | ۲/۷۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۳۳ | دستمزد نصب ساپورت نگهدارنده هر عدد | ۱۰/۰۰۰ تومان | |
| ۳۴ | طراحی اولیه و اخذ تاییدیه نقشه اولیه اعلام و اطفاء حریق | از ۲/۰۰۰/۰۰۰ تومان تا ۴/۰۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۳۵ | ارائه مشاور و راهنمایی های لازم به کارفرما از ابتدای عملیات اجرائی تا تایید | از ۲/۰۰۰/۰۰۰ تومان تا ۵/۰۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۳۶ | اخذ تایید نهائی از سازمان آتش نشانی | از ۳/۰۰۰/۰۰۰ تومان تا ۶/۰۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۳۷ | اخذ تاییدیه تست خشک از سازمان آتش نشانی | ۱/۰۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۳۸ | دستمزد لوله کشی آتش نشانی فول اسپرینکلر واحد ۵۰ تا ۱۰۰ متر مربع بصورت واحدی (بدون خط خشک) | ۸۵۰/۰۰۰ تومان | |
| ۳۹ | دستمزد لوله کشی آتش نشانی فول اسپرینکلر واحد ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر مربع بصورت واحدی (بدون خط خشک) | ۱/۲۰۰/۰۰۰ تومان | |
| ۴۰ | دستمزد و نصب فایرباکس و متعلقات شامل شلنگ و شیر مربوطه هر عدد | ۷۰/۰۰۰ تومان | |
| ۴۱ | دستمزد نصب فایر هوزریل شامل شلنگ و شیر مربوطه هر عدد | ۷۰/۰۰۰ تومان | |
| ۴۲ | دستمزد و نصب شیر آلات خارج از واحد از ۱" تا ۱ ۱/۲" هر عدد | ۱۰/۰۰۰ تومان | |
| ۴۳ | دستمزد و نصب شیر آلات خارج از واحد هر عدد از ۲" تا ۳" | ۱۵/۰۰۰ تومان | |
| ۴۴ | دستمزد و نصب شیر آلات خارج از واحد هر عدد ۴" | ۲۰/۰۰۰ تومان | |



| ردیف | شرح عملیات | قیمت / تومان | توضیحات |
|------|--|---------------|---------|
| ۴۵ | دستمزد لوله کشی آتش نشانی (ترکیبی - غیر فول) بصورت واحدی از ۶ واحد به بالا (واحد ۵۰ تا ۱۰۰ متر مربع) | ۸۰۰/۰۰۰ تومان | |

توضیح :

۱- کارهایی که قیمت آنها در جداول فوق دیده نشده است با توافق مجری (پیمانکار) و کارفرما انجام می شود .

۲- اضافه شدن خط خشک به سیستم لوله کشی آتش نشانی بر حسب نیاز به ازای هر واحد مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال اضافه می گردد .

