

اتحادیه صنف تعمیرکاران لوازم الکترونیکی و سیستم های حفاظتی شیراز

ردیف	فهرست بها و دستمزد خدمات الکترونیک (تصویری)	قیمت (ریال)
۱	نصب و جابجایی دوربین مداربسته تا ارتفاع ۳ متر در پستمر کابل کواکسیال	۴.۰۰۰.۰۰۰
۲	نصب و جابجایی دوربین مداربسته تا ارتفاع ۳ متر در پستمر کابل شبکه	۵.۵۰۰.۰۰۰
۳	نصب و جابجایی دوربین مداربسته به ازای هر متر بالاتر هر دو پستمر	۷۰۰.۰۰۰
۴	نصب و جابجایی دوربین اسپیددام تا ارتفاع ۶ متر در پستمر کابل کواکسیال	۱۳.۰۰۰.۰۰۰
۵	نصب و جابجایی دوربین اسپیددام تا ارتفاع ۶ متر در پستمر کابل شبکه	۱۸.۰۰۰.۰۰۰
۶	نصب و جابجایی دوربین اسپیددام به ازای هر متر بالاتر هر دو پستمر	۱.۵۰۰.۰۰۰
۷	نصب کانکتور RJ 45 و کیستون شبکه	۲۰۰.۰۰۰
۸	نصب انواع تقسیم روکار تا سایز ۱۵x۱۵	۷۰۰.۰۰۰
۹	نصب انواع تقسیم رو کار بالاتر از سایز ۱۵ و دارای تجهیزات داخلی	۳.۰۰۰.۰۰۰
۱۰	نصب انواع پایه دوربین مداربسته از ۳۰ تا ۱۵۰ سانتی متر	۲.۰۰۰.۰۰۰
۱۱	سوراخ کاری ارتباطی دیوار بتنی تا سایز ۲۲ میلی متر وضخامت ۶ سانتی متر	۳.۰۰۰.۰۰۰
۱۲	کابل کشی کابل های کواکسیال ، ترکیبی ، شبکه و زوجی و کابل برق تا سایز ۳*۹.۵ درون لوله یا سینی کابل تا ارتفاع ۳ متر	۱۳۰.۰۰۰
۱۳	کابل کشی انواع کابل فیبر نوری از ۴ تا ۱۲ کور از نوع خاکی و یا کانالی	۳۸۰.۰۰۰
۱۴	کابل کشی انواع کابل فیبر نوری از ۱۲ تا ۴۸ کور از نوع خاکی و یا کانالی	۴۲۰.۰۰۰
۱۵	نصب انواع لوله های فلکسی از سایز ۱۱ تا ۲۱ با استفاده از بست مخصوص و کانال پلاستیکی تا سایز ۵ تا ارتفاع ۳ متر(به ازای هر متر طول)	۱۳۰.۰۰۰
۱۶	نصب انواع لوله های فلکسی از سایز ۲۵ به بالا با استفاده از بست مخصوص و کانال پلاستیکی از سایز ۵ تا ۱۰ تا ارتفاع ۳ متر(به ازای هر متر طول)	۱۹۰.۰۰۰
۱۷	لوله کشی با لوله های فولادی تا سایز ۱۶ و ارتفاع ۳ متر با استفاده از بست مخصوص	۲۸۰.۰۰۰
۱۸	لوله کشی با لوله های فولادی از سایز ۱۶ به بالا ارتفاع ۳ متر با استفاده از بست مخصوص	۳۵۰.۰۰۰
۱۹	نصب انواع لوله و کانال پلاستیکی به ازای هر متر بالاتر	۳۰.۰۰۰
۲۰	نصب سینی کابل تا عرض ۲۰ بر روی پایه بدون نیاز به جوشکاری	۶۰۰.۰۰۰
۲۱	نصب رک داخلی مخصوص دستگاه رکوردر تا سایز ۷ یونیت	۴۰۰۰.۰۰۰
۲۲	نصب رک ۶ تا ۱۲ یونیت تا عمق ۶۰ سانتی متر رک مونت دیواری	۵۰۰۰.۰۰۰
۲۳	نصب رک ۱۲ تا ۴۲ یونیت تا عمق ۱۰۰ سانتی متر رک مونت ایستاده	۱۲۰۰۰.۰۰۰
۲۴	نصب هر یک از تجهیزات پسیو رک (الیت پتل، پچ پتل، پاور ماژول، نگه دارنده هاو ...)	۲.۵۰۰.۰۰۰
۲۵	نصب UPS به همراه باتری خارجی تا ۶۰ آمپر	۶۰۰۰۰.۰۰۰
۲۶	نصب دستگاه DVR۴کانال به همراه تنظیمات مربوطه	۴۰۰۰۰.۰۰۰
۲۷	نصب دستگاه DVR۸کانال به همراه تنظیمات مربوطه	۵۰۰۰۰.۰۰۰
۲۸	نصب دستگاه DVR۱۶کانال به همراه تنظیمات مربوطه	۷۰۰۰۰.۰۰۰
۲۹	نصب دستگاه DVR۳۲کانال به همراه تنظیمات مربوطه	۱۰۰۰۰۰.۰۰۰
۳۰	نصب دستگاه NVR۴کانال به همراه تنظیمات مربوطه	۵۰۰۰۰.۰۰۰
۳۱	نصب دستگاه NVR۸کانال به همراه تنظیمات مربوطه	۶۰۰۰۰.۰۰۰
۳۲	نصب دستگاه NVR۱۶کانال به همراه تنظیمات مربوطه	۱۱۰۰۰۰.۰۰۰
۳۳	نصب دستگاه NVR۳۲کانال به همراه تنظیمات مربوطه	۱۹۰۰۰۰.۰۰۰
۳۴	نصب دستگاه NVR۶۴کانال به همراه تنظیمات مربوطه	۳۰۰۰۰۰.۰۰۰
۳۵	نصب براکت مانیتور بر روی دیوار تا سایز ۴۹ اینچ	۲.۵۰۰.۰۰۰
۳۶	نصب براکت مانیتور بر روی دیوار تا سایز ۶۰ اینچ	۳.۵۰۰.۰۰۰
۳۷	نصب انواع میکروفن بر روی دستگاه ضبط کننده	۲.۵۰۰.۰۰۰
۳۸	اجرای انتقال تصویر بر روی کامپیوتر با نرم افزار CLIENT و تبت و تلفن همراه P2P	۳۰۰۰۰.۰۰۰
۳۹	اجرای انتقال تصویر بر روی کامپیوتر با نرم افزار CLIENT و تبت و تلفن همراهP2P به ازای هر دستگاه اضافه	۲۰۰۰۰.۰۰۰
۴۰	اجرای انتقال تصویر بصورت IP ثابت بر روی تلفن همراه یا تبت	۶۰۰۰۰.۰۰۰
۴۱	اجرای انتقال تصویر بصورت IP ثابت بر روی تلفن همراه یا تبت به ازای هر دستگاه اضافه	۲۰۰۰۰.۰۰۰
۴۲	پشتیبان گیری از دستگاه ضبط کننده تصاویر هر ساعت حضور کارشناس در محل	۵۰۰۰۰.۰۰۰
۴۳	پشتیبان گیری از دستگاه ضبط کننده تصاویر بدون نیاز به اعزام کارشناس	۳۰۰۰۰.۰۰۰
۴۴	تهیه نقشه و مستندات مربوط به پروژه شامل نقشه جانمایی و مسیر کابل هاو تجهیزات نصب شده در رک و لایبل گذاری	۵ درصد کل پروژه

ردیف	خدمات درب های اتوماتیک	قیمت (ریال)
۱	نصب و اجرای درب رول آپ آلومینیوم تا ۱۰ متر مربع (بدون اجرای آهن کشی ، حداقل مترآز ۱۰ متر مربع محاسبه می گردد)	۳۲.۵۰۰.۰۰۰
۲	نصب و اجرای درب رول آپ آلومینیوم بالاتر از 100 متر مربع به ازای هر متر مربع و تا ارتفاع 4 متری بدون آهن کشی	۳.۲۵۰.۰۰۰
۳	نصب و اجرای درب رول آپ آلومینیوم بالای 1۰ متر مربع و ارتفاع بیش از ۴ متر (بدون اجرای آهن کشی)	توافقی
۴	اجرای آهن کشی درب کرکره ای	توافقی
۵	اجرت نصب درب های فولادی تا ۱۰ متر مربع (بدون اجرای آهن کشی - حداقل مترآز ۱۰ متر مربع محاسبه می گردد)	۴۶.۰۰۰.۰۰۰
۶	اجرت نصب درب های فولادی بیش از ۱۰ متر مربع (بدون اجرای آهن کشی - حداقل مترآز 1۰ متر مربع محاسبه می گردد)	توافقی
۷	اجرت نصب درب های پلی کرینات تا 1۰ متر مربع (بدون اجرای آهن کشی - حداقل مترآز 1۰ متر مربع محاسبه می گردد)	۴۶.۰۰۰.۰۰۰
۸	اجرت نصب درب های پلی کرینات بیش از 1۰ متر مربع (بدون اجرای آهن کشی - حداقل مترآز 1۰ متر مربع محاسبه می گردد)	توافقی
۹	اجرای نصب درب های رول گیتر یا درب های خاص	توافقی
۱۰	اجرت نصب جاقفلی ساده	۶۰۰۰۰.۰۰۰
۱۱	اجرا و نصب جا قفلی هوشمند	۹۰۰۰۰.۰۰۰
۱۲	نصب و راه اندازی درب های پارکینگی (بازویی ، ریلی)	۳۷.۰۰۰.۰۰۰
۱۳	نصب و اره اندازی راهبند (بدون اجرای فنداسیون)	۳۷.۰۰۰.۰۰۰
۱۴	اجرای فنداسیون راهبند	توافقی
۱۵	نصب و راه اندازی درب ریلی با موتور زیر سقفی	۴۲.۰۰۰.۰۰۰
۱۶	نصب و راه اندازی درب سگشتال ، بفل رونده ، زیر سطحی و یا درب های خاص	توافقی
۱۷	اجرا و نصب موتور های ریلی ۲۰۰۰ کیلوگرم به بالا یا سه فاز	توافقی
۱۸	اجرت نصب قفل برقی همزمان با نصب جک	۶۰۰۰۰.۰۰۰
۱۹	اجرت نصب قفل برقی خارج از نصب	۱۲.۵۰۰.۰۰۰
۲۰	اجرت نصب چشم جهت درب برقی خارج از نصب	۸.۵۰۰.۰۰۰
۲۱	اجرت نصب رله های صنعتی جهت درب برقی (۲ رله ۴۰ رله)	۸.۵۰۰.۰۰۰
۲۲	اجرت نصب اکسس کنترل جهت درب برقی	۸.۵۰۰.۰۰۰
۲۳	اجرت تعویض برد درب برقی (بازویی یا ریلی) با ست کردن۴ عدد ریموت	۱۲.۰۰۰.۰۰۰
۲۴	اجرت تعویض برد کرکره ای (یوپی اس دار ، ساده) با ست کردن ۴ عدد ریموت	۶.۵۰۰.۰۰۰
۲۵	اجرت ست کردن ریموت به صورت مجزا (خارج از نصب) تا ۴ عدد ریموت	۵.۵۰۰.۰۰۰
۲۶	اجرت ست کردن ریموت به صورت مجزا (خارج از نصب) بیش از ۴ عدد ریموت به ازای هر عدد	۹۰۰.۰۰۰
۲۷	نصب و اجرای درب اتوماتیک شیشه ای ، اسلاید با ابعاد استاندارد	۴۹۰۰۰.۰۰۰
۲۸	نصب و اجرای درب اتوماتیک شیشه ای ، اسلاید با غیر ابعاد استاندارد	توافقی
۲۹	تنظیمات مجدد برد درب پارکینگی (بازویی ، ریلی)	۶.۵۰۰.۰۰۰
۳۰	هزینه کابل کشی به ازای هر متر	۱۳۰.۰۰۰

ردیف	خدمات اعلام حریق	قیمت (ریال)
۱	هزینه نصب دتکتور دود ، حرارت ، شستی ، چراغ ریموت و آژیر فلاشرسیستم اعلام حریق متعارف در ارتفاع ۳ متر	۲۰۰۰۰.۰۰۰
۲	هزینه نصب دتکتور دود ، حرارت ، شستی ، چراغ ریموت و آژیر فلاشرسیستم اعلام حریق متعارف در ارتفاع بیشتر از ۳ متر به ازای هر متر اضافه	۵۰۰.۰۰۰
۳	هزینه نصب مرکز اعلام حریق متعارف تا ۴ زون	۱۰۰۰۰.۰۰۰
۴	هزینه نصب مرکز اعلام حریق متعارف بیش از ۴ زون به ازای هر زون اضافه	۲۰۰۰۰.۰۰۰
۵	هزینه نصب دتکتور دود ، حرارت ، شستی ، چراغ ریموت و آژیر فلاشرسیستم اعلام حریق آدرس پذیر در ارتفاع ۳ متر	۳۰۰۰۰.۰۰۰
۶	هزینه نصب دتکتور دود ، حرارت ، شستی ، چراغ ریموت و آژیر فلاشرسیستم اعلام حریق آدرس پذیر در ارتفاع بیشتر از 3 متر به ازای هر متر اضافه	۵۰۰۰۰.۰۰۰
۷	نصب مرکز کنترل اعلام حریق آدرس پذیر به ازای هر لوپ (125 Device) به همراه تنظیمات و آموزش	۴۵۰۰۰.۰۰۰
۸	هزینه نصب و راه اندازی بیم دتکتور	۱۶۰۰۰.۰۰۰
۹	هزینه نصب و راه اندازی دتکتور شعله	۱.۵۰۰.۰۰۰
۱۰	آموزش و بهره برداری مجدد در مراجعات بعدی به درخواست کارفرما سیستم متعارف	۱۶۰۰۰.۰۰۰
۱۱	آموزش و بهره برداری مجدد در مراجعات بعدی به درخواست کارفرما سیستم آدرس پذیر	۲۵۰۰۰.۰۰۰

ردیف	خدمات اعلام سرقت	قیمت (ریال)
۱	نصب انواع سانترال اعلام سرقت بدون تلفن کننده	۴۰۰۰۰.۰۰۰
۲	نصب انواع سانترال اعلام سرقت به همراه تلفن کننده به همراه تنظیمات مربوطه	۷۰۰۰۰.۰۰۰
۳	نصب انواع تلفن کننده به صورت سیم کاری و یا خط ثابت به همراه تنظیمات مربوطه	۴۰۰۰۰.۰۰۰
۴	نصب کلیه تجهیزات اعلام سرقت شامل (چشمی های داخلی، مگنت ها، سنسورهای لرزشی، بلندگو وآژیر به همراه جعبه دتکتورها) تا ۳ متر	۳۰۰۰۰.۰۰۰
۵	نصب انواع چشمی های خطی بدون نیاز به جوشکاری تا ۴ خط	۷۰۰۰۰.۰۰۰
۶	نصب و تنظیمات کلیه متعلقات گیت فروشگاهی (-RF AM ...) جفت آنتن	۱۸۰۰۰.۰۰۰
۷	نصب و تنظیمات کلیه متعلقات گیت فروشگاهی (-RF AM ...) تک آنتن	۱۱۰۰۰.۰۰۰

توضیحات :

این فهرست بها مبنای قیمت گذاری مورد توافق اتحادیه سیستم های حفاظتی و نظارتی می باشد .

که با توجه به شرایط و توافقی طرفین قابل افزایش و کاهش می باشد .

تنظیم قرار داد فی مابین کارفرما و پیمانکار الزامی می باشد .

صدور فاکتور فروش توسط پیمانکار الزامی می باشد.

کارفرما موظف است در هنگام تنظیم قرارداد مبلغ توافقی به عنوان پیش پرداخت و مابقی ، در طول اجرای قرارداد نسبت به پیشرفت پروژه به پیمانکار پرداخت نماید.

کارهای تعمیراتی در مقیاس کوچک به صورت توافقی می باشد.

هزینه جابجایی طبق توافقی طرفین انجام می پذیرد.

تهیه و نصب داربست و بالابر جهت ارتفاعات بالاتر از موارد ذکر شده به عهده کارفرما می باشد.

کلیه عملیات بنایی و جوشکاری به عهده کارفرما می باشد.

در کلیه عملیات اجرایی رعایت اصول ایمنی و استاندارد الزامی می باشد.

بقیه مواردی که در این فهرست بها مشخص نشده است به صورت توافقی مشخص می گردد.

قیمت های مشخص شده در فهرست بها در محدوده شهر شیراز قابل اجرا است.

به کارفرمایان توصیه میگردد جهت ایمنی و اجرای استاندارد پروژه به افرادی که دارای پروانه کسب یا کارت معتبر از اتحادیه هستند مراجعه نمایند.

این اتحادیه در قبال کارفرمایانی که پروژه خود را به افراد بدون مجوز مربوطه ارجاع می نمایند هیچگونه مسئولیتی ندارد.

در صورت اجرای پروژه خارج از محدوده شهرداری شیراز ، هزینه ایاب و ذهاب به ازای هر کیلومتر برابر با تعرفه مصوب اتحادیه مربوطه می باشد .

اعتبار این نرخ نامه جهت افراد مجوز دار و دارای صلاحیت تایید شده از سوی اتحادیه می باشد .

آدرس : فارس شیراز ، خیابان شمس ، ابتدای تحویلی ، ساختمان سفیر

تلفن : 07138211461

نمابر : 07138202046

کمیسون فنی : 07138316555

رئیس اتحادیه صنف تعمیرکاران لوازم الکترونیکی و سیستم های حفاظتی شیراز .



شاهرخ خداپرست حقیقی

شاهرخ خداپرست حقیقی