

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه پیاده رو سازی ، گذر و رفوژ میانی بلوار امام علی (ع)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیرمسلح.	مترمکعب	۱۵۰	۶,۱۳۶,۰۰۰	۹۲۰,۴۰۰,۰۰۰
۱۰۵۱۵	برچیدن جدول‌های بتنی پیش‌ساخته و سنگی با هر ابعاد.	متر طول	۲۰۷۵	۲۲۴,۰۰۰	۴۶۴,۸۰۰,۰۰۰
۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۵۰	۵۳۶,۵۰۰	۲۶,۸۲۵,۰۰۰
۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین‌های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۳,۵۵۰	۵۹,۴۰۰	۲۱۰,۸۷۰,۰۰۰
۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین‌های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۷۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۸۹,۲۵۰,۰۰۰
۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۴۵۸۰	۸۶,۲۰۰	۳۹۴,۷۹۶,۰۰۰
۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر تناسب محاسبه می‌شود).	مترمکعب	۱۸۳۲۰	۳,۳۲۰	۶۰,۸۲۲,۴۰۰
۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	مترمکعب - کیلومتر	۴۳۵۱۰	۱۷,۰۰۰	۷۳۹,۶۷۰,۰۰۰
۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانیها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	مترمربع	۱۱۶۰۶	۲,۳۱۰	۲۶,۸۰۹,۸۶۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه پیاده رو سازی ، گذر و رفوژ میانی بلوار امام علی (ع)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۳۰۹۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۸۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد.	مترمکعب	۷۴۰۰	۹۱,۹۰۰	۶۸۰,۰۶۰,۰۰۰
۴۰۴۰۲	بنایی فرش کف با سنگ لایه لایه (تخته‌ای)، به ضخامت متوسط ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۴۳۰	۱,۲۱۸,۰۰۰	۱,۷۴۱,۷۴۰,۰۰۰
۰۴۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۴۰۲، در صورتی که بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع	۱,۴۳۰	۵۱۱,۵۰۰	۷۳۱,۴۴۵,۰۰۰
۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی‌ها و شناژهای پی.	مترمربع	۱۲۵	۱,۰۴۲,۰۰۰	۱۳۰,۲۵۰,۰۰۰
۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۱۲۵۲	۶۴۵,۰۰۰	۸۰۷,۵۴۰,۰۰۰
۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۴۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۳۲,۴۰۰,۰۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۳۲۰	۵,۷۴۷,۰۰۰	۱,۸۳۹,۰۴۰,۰۰۰
۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۴۵	۵,۷۴۷,۰۰۰	۲۵۸,۶۱۵,۰۰۰
۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۵۱	۵,۷۴۷,۰۰۰	۲۹۳,۰۹۷,۰۰۰
۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۰۷	۶,۵۸۸,۰۰۰	۷۰۴,۹۱۶,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه پیاده رو سازی ، گذر و رفوژ میانی بلوار امام علی (ع)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم.	کیلوگرم	۳۰۰	۲۹۶,۰۰۰	۸۸,۸۰۰,۰۰۰
۱۰۵۰۲	برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کفپوش های بتنی همراه با ملات مربوط.	متر مربع	۲۰۰	۱۲۹,۰۰۰	۲۵,۸۰۰,۰۰۰
۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۴۸	۸,۶۸۸,۰۰۰	۴۱۷,۰۲۴,۰۰۰
۰۱۱۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۹۰	۱,۰۹۵,۰۰۰	۲۰۸,۰۵۰,۰۰۰
۱۱۰۹۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله ۵۰۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۵۱۲۰	۲,۸۳۴,۰۰۰	۱۴,۵۱۰,۰۸۰,۰۰۰
*۱۲۰۱۰۷	اجرای جدول گذاری ۴۵*۵۰ پرسی بتنی بدون احتساب سنگ جدول با ماهیچه بتنی به عیار ۲۵۰ کیلوگرم در مترمکعب سیمان با شن شسته شکسته (نخودی) و اجرای بتن مگر با عیار ۱۵۰ کیلوگرم در مترمکعب سیمان به عرض ۵۰ سانتیمتر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۲۶۵۰	۸۹۰,۰۰۰	۲,۳۵۸,۵۰۰,۰۰۰
۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۱۸۰۰	۱,۲۳۷,۰۰۰	۲,۲۲۶,۶۰۰,۰۰۰
۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۳۶۰	۳,۳۹۲,۰۰۰	۱,۲۲۱,۱۲۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه پیاده رو سازی ، گذر و رفوژ میانی بلوار امام علی (ع)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۳۰۳۰۴	عایقکاری رطوبتی، با عایق پیشساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلیاستر نوع نفاخته و تیشو به ضخامت ۳/۵ تا ۴ میلیمتر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۲۰۰	۴۷۷,۰۰۰	۹۵,۴۰۰,۰۰۰
۱۳۰۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با استفاده از مواد آب بندکننده پلیمری دوجزئی پایه سیمان و رزین های آکرلیکی بدون الیاف فایبرگلاس.	مترمربع	۱۳۰	۵۴۱,۵۰۰	۷۰,۳۹۵,۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۲۰۰	۱۷۴,۵۰۰	۳۴,۹۰۰,۰۰۰
*۱۶۰۲۰۹	تهیه، ساخت رنگ آمیزی(رنگ کوره ای)، حمل و نصب موانع ترافیکی(بلارد) طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه تامین کلیه مصالح مورد نیاز	عدد	۱۲۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۳۲۰	۵۱۹,۵۰۰	۱۶۶,۲۴۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۳۵	۴۲۷,۰۰۰	۱۴,۹۴۵,۰۰۰
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۵۵۷۰	۱,۳۰۸,۰۰۰	۷,۲۸۵,۵۶۰,۰۰۰
*۲۱۰۱۰۹	اجرای سنگفرش ۲۰*۲۰ پرسی بتنی ساده و طرح نابینا بدون احتساب سنگفرش با ملات ماسه سیمان (شن شسته) عیار ۲۰۰ کیلوگرم در مترمکعب به ضخامت ۵ سانتیمتر و بندکشی بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۵۵۰۰	۹۴۵,۰۰۰	۱۴,۶۴۷,۵۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه پیاده رو سازی ، گذر و رفوژ میانی بلوار امام علی (ع)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۱۲۰	۱,۱۸۰,۰۰۰	۱,۳۲۱,۶۰۰,۰۰۰
۲۱۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان	مترمربع	۱,۳۰۰	۱,۰۹۶,۰۰۰	۱,۴۲۴,۸۰۰,۰۰۰
۲۲۰۱۱۳	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن دودی تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵۰	۴,۹۲۲,۰۰۰	۲۴۶,۱۰۰,۰۰۰
*۲۲۰۱۱۹	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن دودی تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی. (ضخامت ۳ سانتیمتر)	مترمربع	۲۰	۲,۴۶۱,۰۰۰	۴۹,۲۲۰,۰۰۰
۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	متر مربع	۳۰	۲۱۵,۵۰۰	۶,۴۶۵,۰۰۰
۲۲۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های پلاک بجز سنگ های گرانیت برای سطوح قائم.	متر مربع	۳۰	۲۰۹,۵۰۰	۶,۲۸۵,۰۰۰
*۲۲۰۶۰۸	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های پلاک بجز سنگ های گرانیت برای سطوح افقی	متر مربع	۲۰	۲۰۹,۵۰۰	۴,۱۹۰,۰۰۰
۲۲۰۸۰۷	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی با سنگ گرانیت مروارید مشهد (خراسان رضوی)، به ضخامت ۶ سانتی متر به همراه بند کشی.	متر مربع	۱۰۰۰	۵,۴۵۴,۰۰۰	۵,۴۵۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۲۰۸۰۸	اضافه بهای افزایش ضخامت به ردیف ۲۲۰۸۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت تا ۱۰ سانتی متر.	متر مربع	۴۰۰۰	۳۴۸,۰۰۰	۱۳,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۲۰۸۰۹	پخ زدن لبه هر نوع جدول سنگی.	متر طول	۲۷۶۰	۱۳۹,۰۰۰	۳۸۳,۶۴۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه پیاده رو سازی ، گذر و رفوژ میانی بلوار امام علی (ع)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
*۲۲۰۸۱۰	اجرای جدول گذاری با سنگ جدول مصنوعی از کارخانه پارس گرانیته به ابعاد ۷*۴۰*۲۸ (J۳۱) با ماهیچه بتنی به عیار ۳۵۰ کیلوگرم در مترمکعب سیمان با شن شسته شکسته (نخودی) و اجرای بتن مگر با عیار ۱۵۰ کیلوگرم در مترمکعب سیمان به عرض ۴۰ سانتیمتر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر بهمراه تهیه، بارگیری، حمل، برشکاری و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۱۵۱۶	۱,۷۲۰,۰۰۰	۲,۶۰۷,۵۲۰,۰۰۰
*۲۲۰۸۱۱	اجرای جدول گذاری با سنگ جدول مصنوعی از کارخانه پارس گرانیته به ابعاد ۷*۴۰*۲۰ (J۳۱) با ماهیچه بتنی به عیار ۳۵۰ کیلوگرم در مترمکعب سیمان با شن شسته شکسته (نخودی) و اجرای بتن مگر با عیار ۱۵۰ کیلوگرم در مترمکعب سیمان به عرض ۴۰ سانتیمتر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر بهمراه تهیه، بارگیری، حمل، برشکاری و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۱۰۵۵	۱,۴۴۰,۰۰۰	۱,۵۱۹,۲۰۰,۰۰۰
*۲۲۱۲۰۴	اجرای نمای سکوه‌های نشیمن با سنگ مصنوعی از نوع گرانیته ساب خورده از محصولات علوی (A۱۱۱) طبق طرح و نقشه های پیوست با ملات ماسه سیمان ۱:۴ بهمراه اجرای اسکوپ، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	متر مربع	۲۷۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰
*۲۲۱۲۰۵	اجرای درپوش سکوه‌های نشیمن با سنگ مصنوعی از نوع گرانیته ساب خورده از محصولات علوی (P۱۱۰) طبق طرح و نقشه های پیوست با ملات ماسه سیمان ۱:۴ بهمراه اجرای اسکوپ، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	متر مربع	۸۷	۳,۳۹۵,۰۰۰	۲۹۵,۳۶۵,۰۰۰
*۲۵۰۷۰۴	اجرای رنگ آکرلیک ضد خره و جلبک استخری با یک لایه پرایمر بهمراه تهیه، بارگیری، حمل، برشکاری و تخلیه کلیه مصالح.	متر مربع	۱۳۰	۸۵۰,۰۰۰	۱۱۰,۵۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه پیاده رو سازی ، گذر و رفوژ میانی بلوار امام علی (ع)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۷۴۰۰	۱,۵۱۴,۰۰۰	۱۱,۲۰۳,۶۰۰,۰۰۰
۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۵۶۰۰	۹,۹۳۰	۱۵۴,۹۰۸,۰۰۰
۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۸۰	۶,۸۶۰	۱,۲۳۴,۸۰۰
جمع کل ردیفها					۹۳,۵۴۲,۸۸۸,۰۶۰

کارفرما - شهرداری رفسنجان

مجید کهنوجی - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء