

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه فاز دوم بهسازی رفوژ میانی بلوار طالقانی حدفاصل تقاطع خیابان ۱۷ شهریور تا تقاطع خیابان پاسداران

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیرمسلح.	مترمکعب	۸۵	۶,۱۳۶,۰۰۰	۵۲۱,۵۶۰,۰۰۰
۱۰۴۰۶	تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها.	مترمکعب	۱۰	۸,۹۳۰,۰۰۰	۸۹,۳۰۰,۰۰۰
۱۰۵۰۲	برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کف پوش های بتنی همراه با ملات مربوط.	مترمربع	۱,۹۷۰	۱۲۹,۰۰۰	۲۵۴,۱۳۰,۰۰۰
۱۰۵۱۵	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد.	مترطول	۳,۰۲۵	۲۲۴,۰۰۰	۶۷۷,۶۰۰,۰۰۰
۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۲۰	۵۳۶,۵۰۰	۱۰,۷۳۰,۰۰۰
۲۰۶۰۳*	بارگیری ، حمل و تخلیه جداول سنگی حاصل از تخریب بصورت دستی به خارج از سطح شهر در محل انبار ضایعات شهرداری	عدد	۶,۷۵۰	۲۹,۸۰۰	۲۰۱,۱۵۰,۰۰۰
۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۴۲۵	۱۲۷,۵۰۰	۵۴,۱۸۷,۵۰۰
۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۳۵۰	۸۶,۲۰۰	۳۰,۱۷۰,۰۰۰
۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های 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 می شود).	مترمکعب	۱,۴۰۰	۳,۳۲۰	۴,۶۴۸,۰۰۰
۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۲,۲۷۵	۱۷,۰۰۰	۳۸,۶۷۵,۰۰۰
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	۲۰۰	۹۱,۹۰۰	۱۸,۳۸۰,۰۰۰
۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳۰۵ متر باشد.	مترمربع	۲۲	۱,۵۰۱,۰۰۰	۳۳,۰۲۲,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه فاز دوم بهسازی رفوژ میانی بلوار طالقانی حدفاصل تقاطع خیابان ۱۷ شهریور تا تقاطع خیابان پاسداران

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۰	۱۹۲,۵۰۰	۱,۹۲۵,۰۰۰
۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۷۵	۱۶۶,۰۰۰	۴۵,۶۵۰,۰۰۰
۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولتاز میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی‌متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۲۰	۳۱۴,۵۰۰	۶,۲۹۰,۰۰۰
۷۰۶۱۵	کسر بها به ردیف های ۰۷۰۶۱۰ تا ۰۷۰۶۱۲، در صورت استفاده از میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۲۰	-۲۰,۷۰۰	-۴۱۴,۰۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۵۵	۵,۷۴۷,۰۰۰	۳۱۶,۰۸۵,۰۰۰
۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۷	۶,۴۳۹,۰۰۰	۴۵,۰۷۳,۰۰۰
۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۴	۶,۵۸۸,۰۰۰	۱۵۸,۱۱۲,۰۰۰
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	۲۰	۲۹۶,۰۰۰	۵,۹۲۰,۰۰۰
۹۱۰۰۲	تهیه و نصب پیچ و مهره پرمقاومت.	کیلوگرم	۱	۴۰۹,۵۰۰	۴۰۹,۵۰۰
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	۵۲۰	۲,۸۳۴,۰۰۰	۱,۴۷۳,۶۸۰,۰۰۰
۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی‌متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۴۹۰	۱,۲۳۷,۰۰۰	۶۰۶,۱۳۰,۰۰۰
۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۹۸	۳,۳۹۲,۰۰۰	۳۳۲,۴۱۶,۰۰۰
۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش‌ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نپافته و تیشو به ضخامت ۳/۵ تا ۴ میلی‌متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۴۰	۴۷۷,۰۰۰	۱۹,۰۸۰,۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۴۰	۱۷۴,۵۰۰	۶,۹۸۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه فاز دوم بهسازی رفوژ میانی بلوار طالقانی حدفاصل تقاطع خیابان ۱۷ شهریور تا تقاطع خیابان پاسداران

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
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	۱۲	۲,۴۰۰,۰۰۰	۲۸,۸۰۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۱۰	۵۱۹,۵۰۰	۵,۱۹۵,۰۰۰
۲۰۰۱۲۳	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی لعابدار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسیمترمربع.	مترمربع	۱۱	۱,۶۶۱,۰۰۰	۱۸,۲۷۱,۰۰۰
۲۰۰۳۲۳	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی لعابدار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسیمترمربع.	مترمربع	۱۸	۱,۸۹۹,۰۰۰	۳۴,۱۸۲,۰۰۰
۲۱۰۱۰۶	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوشهای بتنی پیشساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتیمتر و به سطح بیش از ۱۶ دسیمترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۰	۱,۲۴۸,۰۰۰	۱۲,۴۸۰,۰۰۰
۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲۰	۱,۱۸۰,۰۰۰	۲۳,۶۰۰,۰۰۰
۲۱۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳۸۰	۱,۰۹۶,۰۰۰	۴۱۶,۴۸۰,۰۰۰
۲۱۰۶۰۳*	اجرای دستمزد موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) به ابعاد ۵۲*۵۲ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵ طبق طرح و نقشه های پیوست با برشکاری و بندکشی با ملات ماسه سیمان و ماسه بادی بهمراه بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱,۶۰۰	۸۶۶,۰۰۰	۱,۳۸۵,۶۰۰,۰۰۰
۲۱۰۶۰۴*	اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) به ابعاد ۵۲*۱۷ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵ طبق طرح و نقشه های پیوست با برشکاری و بندکشی با ملات ماسه سیمان و ماسه بادی بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۳۵۰	۲,۷۵۴,۵۰۰	۹۶۴,۰۷۵,۰۰۰
۲۱۰۶۰۵*	اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) به ابعاد ۲۰*۲۰ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵ طبق طرح و نقشه های پیوست با برشکاری و بندکشی با ملات ماسه سیمان و ماسه بادی بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۲۵۰	۲,۴۳۶,۰۰۰	۶۰۹,۰۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه فاز دوم بهسازی رفوژ میانی بلوار طالقانی حدفاصل تقاطع خیابان ۱۷ شهریور تا تقاطع خیابان پاسداران

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
*۲۲۰۵۴۷	اجرای سنگ مصنوعی از نوع موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف در سطوح قائم (نمای المان) 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.	مترمربع	۱۰	۲,۵۵۶,۰۰۰	۲۵,۵۶۰,۰۰۰
۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲۵	۶,۷۷۰,۰۰۰	۱۶۹,۲۵۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۱۸	اضافه بها تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی به ضخامت ۳ سانتیمتر.	مترمربع	۸	۳,۳۸۵,۰۰۰	۲۷,۰۸۰,۰۰۰
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.	مترمربع	۱۷	۲۱۵,۵۰۰	۳,۶۶۳,۵۰۰
۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح قائم.	مترمربع	۱۷	۳۵۱,۵۰۰	۵,۹۷۵,۵۰۰
*۲۲۰۶۰۸	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح افقی.	مترمربع	۸	۳۵۱,۵۰۰	۲,۸۱۲,۰۰۰
۲۲۰۶۱۴	گرد کردن لبه سنگ های پلاک گرانیت بر حسب هر متر طول لبه سنگ به ازای هر بار.	متر طول	۵۰	۱۸۹,۵۰۰	۹,۴۷۵,۰۰۰
۲۲۰۶۱۶	تعبیه شیار یا آبچکان در سنگ های پلاک گرانیت به ازای هر بار.	متر طول	۵۰	۴۷,۹۰۰	۲,۳۹۵,۰۰۰
۲۲۰۸۰۷	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی با سنگ گرانیت مروارید مشهد (خراسان رضوی)، به ضخامت ۶ سانتی متر به همراه بندکشی.	مترمربع	۳۱۵	۵,۴۵۴,۰۰۰	۱,۷۱۸,۰۱۰,۰۰۰
۲۲۰۸۰۸	اضافه بها افزایش ضخامت به ردیف ۲۲۰۸۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت تا ۱۰ سانتی متر.	مترمربع	۱,۲۶۰	۳۴۸,۰۰۰	۴۳۸,۴۸۰,۰۰۰
*۲۲۰۸۱۰	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی مصنوعی به ابعاد ۴۰*۴۰*۷ بهمراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بندکشی طبق طرح و نقشه های پیوست.	متر طول	۲,۴۵۰	۱,۸۷۵,۰۰۰	۴,۵۹۳,۷۵۰,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۲۰۰	۱,۵۱۴,۰۰۰	۳۰۲,۸۰۰,۰۰۰
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	۱,۹۳۹	۹,۹۳۰	۱۹,۲۵۴,۲۷۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه فاز دوم بهسازی رفوژ میانی بلوار طالقانی حدفاصل تقاطع خیابان ۱۷ شهریور تا تقاطع خیابان پاسداران

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
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	۳۵	۶,۸۶۰	۲۴۰,۱۰۰
جمع کل ردیفها					۱۵,۷۶۷,۳۱۷,۳۷۰

کارفرما - شهرداری رفسنجان

مجید کهنوجی - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء