

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه تکمیل میدان شهید آزادنیا واقع در بلوار شهید محمدی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱۳۵	۳۶۶,۵۰۰	۴۹,۴۷۷,۵۰۰
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	۱۳۵	۵۷,۴۰۰	۷,۷۴۹,۰۰۰
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	۵۴۰	۲,۲۲۰	۱,۱۹۸,۸۰۰
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	۱,۲۸۳	۱۱,۳۰۰	۱۴,۴۹۷,۹۰۰
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	۸۵۰	۶۱,۲۰۰	۵۲,۰۲۰,۰۰۰
۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	۱۳	۷۳۰,۵۰۰	۹,۴۹۶,۵۰۰
۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳٫۵ متر باشد.	مترمربع	۱۴۵	۱,۰۳۸,۰۰۰	۱۵۰,۵۱۰,۰۰۰
۰۶۰۸۰۳	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای سطوح منحنی به استثنای ستون ها.	مترمربع	۱۳	۵۱۷,۰۰۰	۶,۷۲۱,۰۰۰
۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲,۱۵۰	۱۳۶,۰۰۰	۲۹۲,۴۰۰,۰۰۰
۰۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۷۵	۲۴۴,۵۰۰	۱۸,۳۳۷,۵۰۰
۰۷۰۶۱۵	کسر بها به ردیف های ۰۷۰۶۱۰ تا ۰۷۰۶۱۲ در صورت استفاده از میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۷۵	-۲۳,۳۰۰	-۱,۷۴۷,۵۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۵	۳,۷۹۷,۰۰۰	۵۶,۹۵۵,۰۰۰
۰۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۴۵	۴,۲۵۶,۰۰۰	۱۹۱,۵۲۰,۰۰۰
۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۴۵	۳۵,۷۰۰	۱,۶۰۶,۵۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه تکمیل میدان شهید آزادانیا واقع در بلوار شهید محمدی

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	۱۲۰	۲۲۷,۰۰۰	۲۷,۲۴۰,۰۰۰
۰۹۱۰۰۲	تهیه و نصب پیچ و مهره پر مقاومت.	کیلوگرم	۵	۵۴۲,۲۵۰	۲,۷۱۱,۲۵۰
۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۴	۶,۳۱۹,۰۰۰	۲۵,۲۷۶,۰۰۰
۱۱۰۵۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۷	۶,۹۴۳,۰۰۰	۴۸,۶۰۱,۰۰۰
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	۳۵۵	۱,۹۸۶,۰۰۰	۷۰۵,۰۳۰,۰۰۰
۱۱۰۹۰۵	کسر بها به ردیف های ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای کاهش هر ۵۰ کیلوگرم، آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۳۵۵	-۲۲۶,۰۰۰	-۸۰,۲۳۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ تا ۰.۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم. سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱	۸,۹۷۸,۰۰۰	۸,۹۷۸,۰۰۰
۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوک سیمانی تو خالی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۷۰	۳,۹۹۷,۰۰۰	۲۷۹,۷۹۰,۰۰۰
۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی تو خالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳۶۵	۸۰۲,۰۰۰	۲۹۲,۷۳۰,۰۰۰
۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۱۴۳	۲,۲۹۲,۰۰۰	۳۲۷,۷۵۶,۰۰۰
۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نفاخته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۷۷۰	۳۹۲,۵۰۰	۳۰۲,۲۲۵,۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۶۵۰	۱۲۸,۵۰۰	۸۳,۵۲۵,۰۰۰
۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۱۰۰	۲۸۶,۵۰۰	۳۱۵,۱۵۰,۰۰۰
۲۰۰۱۲۴	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	مترمربع	۱۵۰	۱,۳۲۱,۰۰۰	۱۹۸,۱۵۰,۰۰۰
۲۰۰۳۲۴	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	مترمربع	۸۰	۱,۴۰۱,۰۰۰	۱۱۲,۰۸۰,۰۰۰
۲۰۰۲۰۲	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۱۲۱ تا ۲۰۰۱۲۷ بابت تهیه و اجرای کامل اسکوپ.	مترمربع	۲۳۰	۱۹۴,۰۰۰	۴۴,۶۲۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه تکمیل میدان شهید آزادنیا واقع در بلوار شهید محمدی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۰۰۶۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی استخری روی سطوح افقی و قائم از سرامیک های گروهی با سطح هر قطعه تا ۰.۱ دسی مترمربع با شکل های مربع یا شش گوشه یا سایر اشکال مختلف.	مترمربع	۱۶۰	۲,۷۳۱,۰۰۰	۴۳۶,۹۶۰,۰۰۰
۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۰۲۰	۹۴۵,۰۰۰	۹۶۳,۹۰۰,۰۰۰
۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۷۳	۳,۹۶۱,۰۰۰	۲۸۹,۱۵۳,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۱	اضافه بها نسبت به تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی به ضخامت ۳ سانتیمتر.	مترمربع	۲۸	۱,۹۸۰,۵۰۰	۵۵,۴۵۴,۰۰۰
*۲۲۰۵۴۷	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت تک لایه به ضخامت ۳ سانتیمتر در سطوح افقی (درپوش فلاور باکسها و غیره) طبق طرح و نقشه های پیوست با ملات ماسه سیمان بهمراه اجرای اسکوپ، لب گرد کردن، ایجاد شیار جهت آبچک، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۰۰	۲,۶۰۰,۰۰۰	۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۴۸	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت تک لایه به ضخامت ۲ سانتیمتر در سطوح قائم (پیشانی پله) با ملات ماسه سیمان طبق طرح و نقشه های پیوست با برشکاری و بندکشی بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۶	۳,۴۳۳,۰۰۰	۲۰,۵۹۸,۰۰۰
*۲۲۰۵۴۹	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت تک لایه به ضخامت ۳ سانتیمتر در سطوح افقی (کف پله) با ملات ماسه سیمان طبق طرح و نقشه های پیوست با برشکاری و بندکشی بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۲۳	۳,۱۷۸,۰۰۰	۷۳,۰۹۴,۰۰۰
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	۴۵	۱۴۸,۰۰۰	۶,۶۶۰,۰۰۰
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	۴۵	۲۴۶,۵۰۰	۱۱,۰۹۲,۵۰۰
*۲۲۰۶۰۶	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح افقی.	مترمربع	۲۸	۲۴۶,۵۰۰	۶,۹۰۲,۰۰۰
۲۲۰۶۱۴	گرد کردن لبه سنگ های پلاک گرانیت بر حسب هر متر طول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۱۸۰	۱۲۹,۵۰۰	۲۳,۳۱۰,۰۰۰
۲۲۰۶۱۶	تعبیه شیار یا آبچکان در سنگ های پلاک گرانیت به ازای هر بار.	مترطول	۱۸۰	۳۲,۸۰۰	۵,۹۰۴,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه تکمیل میدان شهید آزادنیا واقع در بلوار شهید محمدی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
*۲۲۰۸۱۰	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی مصنوعی به ابعاد ۷*۴۰*۲۸ بهمراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست.	مترطول	۲۰	۱,۲۸۰,۰۰۰	۲۵,۶۰۰,۰۰۰
*۲۲۰۸۱۱	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی مصنوعی به ابعاد ۷*۴۰*۳۵ بهمراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست.	مترطول	۲۴۰	۱,۴۶۵,۰۰۰	۳۵۱,۶۰۰,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۸۵۰	۸۹۳,۵۰۰	۷۵۹,۴۷۵,۰۰۰
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	۱,۶۴۴	۵,۸۴۰	۹,۶۰۰,۹۶۰
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	۲۴۷	۴,۰۳۰	۹۹۵,۴۱۰
جمع کل ردیفها					۶,۸۴۴,۶۷۳,۳۲۰

کارفرما - شهرداری رفسنجان
مجید کهنوجی - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده
مهر و امضاء