

شهرداری رفسنجان

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه میدان آیت الله هاشمیان

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیرمسلح.	مترمکعب	۲	۴,۱۷۲,۰۰۰	۸,۳۴۴,۰۰۰
۱۰۵۱۵	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد.	مترطول	۳۰	۱۵۲,۵۰۰	۴,۵۷۵,۰۰۰
۱۰۹۰۹	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۲,۲۰۰	۷۵,۰۰۰	۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱	۳۶۶,۵۰۰	۳۶۶,۵۰۰
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	۱۶۵	۵۷,۴۰۰	۹,۴۷۱,۰۰۰
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	۶۶۰	۲,۲۲۰	۱,۴۶۵,۲۰۰
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	۱,۵۶۸	۱۱,۳۰۰	۱۷,۷۱۸,۴۰۰
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	۳۷۵	۶۱,۲۰۰	۲۲,۹۵۰,۰۰۰
۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	۲۰	۷۳۰,۵۰۰	۱۴,۶۱۰,۰۰۰
۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳,۵ متر باشد.	مترمربع	۱۰۰	۱,۰۳۸,۰۰۰	۱۰۳,۸۰۰,۰۰۰
۶۰۸۰۳	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای سطوح منحنی به استثنای ستون ها.	مترمربع	۵۵	۵۱۷,۰۰۰	۲۸,۴۳۵,۰۰۰
۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۸۰	۱۵۶,۰۰۰	۲۸,۰۸۰,۰۰۰
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	۱,۳۰۰	۱۳۶,۰۰۰	۱۷۶,۸۰۰,۰۰۰
۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولتاز میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۱۲۵	۲۴۴,۵۰۰	۳۰,۵۶۲,۵۰۰
۷۰۶۱۵	کسر بها به ردیف های ۰,۷۰۶۱۰ تا ۰,۷۰۶۱۲ در صورت استفاده از میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۱۲۵	-۲۳,۳۰۰	-۲,۹۱۲,۵۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۸	۳,۷۹۷,۰۰۰	۶۸,۳۴۶,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه میدان آیت الله هاشمیان

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱	۴,۱۶۴,۰۰۰	۴,۱۶۴,۰۰۰
۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۴۰	۴,۲۵۶,۰۰۰	۱۷۰,۲۴۰,۰۰۰
۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۰	۴,۳۴۹,۰۰۰	۸۶,۹۸۰,۰۰۰
۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۶۰	۳۵,۷۰۰	۲,۱۴۲,۰۰۰
۸۰۵۰۱	تهیه و اجرای گروت سیمانی برای زیر بیس پلیت محل های لازم.	دسیمتر مکعب	۱۱۳	۹۱,۲۰۰	۱۰,۳۰۵,۶۰۰
۹۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب ستون از دو یا چند تیرآهن، ناودانی یا نبشی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند.	کیلوگرم	۱,۳۵۰	۱۷۰,۵۰۰	۲۳۰,۱۷۵,۰۰۰
۹۰۲۳۰	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیرآهن یا ناودانی.	کیلوگرم	۴۵۵	۱۵۶,۵۰۰	۷۱,۲۰۷,۵۰۰
۹۰۶۰۸	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب ستون، تیر، خرپا و بادبند، در صورتی که به جای پروفیل از قوطی یا لوله درز دار استفاده شود.	کیلوگرم	۲۰۰	۲۲,۹۵۰	۴,۵۹۰,۰۰۰
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	۴۰	۲۲۷,۰۰۰	۹,۰۸۰,۰۰۰
۹۱۰۰۲	تهیه و نصب پیچ و مهره پرمقاومت.	کیلوگرم	۷	۵۴۲,۲۵۰	۳,۷۹۵,۷۵۰
۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۶۹	۵,۷۸۰,۰۰۰	۳۹۸,۸۲۰,۰۰۰
۱۱۰۹۰۱	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	۳۳۰	۱,۹۸۶,۰۰۰	۶۵۵,۳۸۰,۰۰۰
۱۱۰۹۰۶	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	۳۳۰	-۲۲۶,۰۰۰	-۷۴,۵۸۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۱	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	۲	۸,۹۷۸,۰۰۰	۱۳,۴۶۷,۰۰۰
۱۲۰۵۰۲	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲۲۰	۸۰۲,۰۰۰	۱۷۶,۴۴۰,۰۰۰
۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۳۰	۲,۳۹۲,۰۰۰	۶۸,۷۶۰,۰۰۰
۱۳۰۳۰۱	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۶۱۰	۳۹۲,۵۰۰	۲۳۹,۴۲۵,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه میدان آیت الله هاشمیان

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۶۰۲۲۲	تهیه، ساخت و نصب زیرسازی فولادی برای نمای ساختمان از نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۲۰۰	۱۸۹,۵۰۰	۳۷,۹۰۰,۰۰۰
۱۶۰۴۰۲	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۶۵	۱۲۸,۵۰۰	۸,۳۵۲,۵۰۰
۱۶۰۴۰۶	تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم.	کیلوگرم	۸۰	۲۸۹,۵۰۰	۲۳,۱۶۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۶	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۳۸۲	۳۴۸,۵۰۰	۱۳۳,۱۲۷,۰۰۰
۲۰۰۱۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۱۵	۱,۱۲۹,۰۰۰	۱۶,۹۳۵,۰۰۰
۲۰۰۶۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی استخری روی سطوح افقی و قائم از سرامیک های گروهی یا غیرگروهی با سطح هر قطعه بیش از ۰.۱ تا ۱ دسی مترمربع با اشکال مختلف.	مترمربع	۱۶۲	۲,۳۳۳,۰۰۰	۳۷۷,۹۴۶,۰۰۰
۲۱۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۵۳۰	۹۵۹,۵۰۰	۱,۴۶۸,۰۳۵,۰۰۰
۲۲۰۱۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید دره بخاری (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۶۵	۴,۴۷۹,۰۰۰	۲۹۱,۱۳۵,۰۰۰
۲۲۰۵۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت شکلاتی، طلایی یا طوسی خرم دره (زنجان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲۳۳	۲,۱۲۳,۰۰۰	۴۹۴,۶۵۹,۰۰۰
*۲۲۰۵۳	اضافه بها تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت شکلاتی، طلایی یا طوسی خرم دره (زنجان) در سطوح افقی به ضخامت ۳ سانتیمتر.	مترمربع	۹۳	۱,۰۶۱,۵۰۰	۹۸,۷۱۹,۵۰۰
*۲۲۰۵۵	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت سوزنی به ضخامت ۲ سانتیمتر در سطوح قائم طبق طرح و نقشه های پیوست با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به همراه اجرای اسکوپ سیمی، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۶۰	۱,۹۹۵,۰۰۰	۱۱۹,۷۰۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت سوزنی به ضخامت ۲ سانتیمتر در سطوح افقی طبق طرح و نقشه های پیوست با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به همراه اجرای اسکوپ سیمی، لب گرد کردن، ایجاد شیار جهت آبچک، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۱۲	۲,۸۸۰,۰۰۰	۳۲۲,۵۶۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت تک لایه به ضخامت ۲ سانتیمتر در سطوح قائم طبق طرح و نقشه های پیوست با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به همراه اجرای اسکوپ سیمی، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۲۰	۲,۲۲۷,۰۰۰	۴۴,۵۴۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت تک لایه به ضخامت ۳ سانتیمتر در سطوح افقی طبق طرح و نقشه های پیوست با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به همراه اجرای اسکوپ سیمی، لب گرد کردن، ایجاد شیار جهت آبچک، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۴۰	۳,۳۷۰,۰۰۰	۱۳۴,۸۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه میدان آیت الله هاشمیان

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۲۰۵۵*	اجرای سنگ نما از نوع واش بتن در سطوح قائم طبق طرح و نقشه های پیوست با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به همراه اجرای اسکوپ سیمی، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۴۰	۱,۹۰۲,۰۰۰	۷۶,۰۸۰,۰۰۰
۲۲۰۶۰۱	اضافه بهاء نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	۲۰۵	۱۴۸,۰۰۰	۳۰,۳۴۰,۰۰۰
۲۲۰۶۰۲	اضافه بهاء نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های پلاک بجز سنگ های گرانیات برای سطوح قائم.	مترمربع	۶۵	۱۴۹,۵۰۰	۹,۷۱۷,۵۰۰
۲۲۰۶۰۲	اضافه بهاء به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیات برای سطوح قائم.	مترمربع	۱۴۰	۲۴۶,۵۰۰	۳۴,۵۱۰,۰۰۰
۲۲۰۶۰۴	اضافه بهاء به ردیف های سنگ کاری قائم در صورتیکه سطح کار دارای انحنا باشد.	مترمربع	۱۴۰	۳۰۲,۰۰۰	۴۲,۲۸۰,۰۰۰
۲۲۰۶۰*	اضافه بهاء به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیات برای سطوح افقی.	مترمربع	۹۳	۲۴۶,۵۰۰	۲۲,۹۲۴,۵۰۰
۲۲۰۶۱۲	گرد کردن لبه سنگهای پلاک گرانیات بر حسب هر متر طول لبه سنگ به ازای هر بار.	متر طول	۴۸۰	۱۲۹,۵۰۰	۶۲,۱۶۰,۰۰۰
۲۲۰۶۱۶	تعبیه شیار یا آبچکان در سنگهای پلاک گرانیات به ازای هر بار.	متر طول	۴۸۰	۳۲,۸۰۰	۱۵,۷۴۴,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه تئووان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۳۷۵	۸۹۳,۵۰۰	۳۳۵,۰۶۲,۵۰۰
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	۲,۱۲۴	۵,۸۴۰	۱۲,۴۰۴,۱۶۰
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	۳۶۸	۴,۰۳۰	۱,۴۸۳,۰۴۰
جمع کل ردیفها					۶,۹۶۲,۲۷۷,۶۵۰

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد مختاری - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء