

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در بلوار شهید محمدی (محله کریم آباد)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱۰۲ متر با مقاطع مورد نیاز در زمین‌های خاکی و حمل خاک‌های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	مترمکعب	۱۳	۱,۵۴۴,۰۰۰	۲۰,۰۷۲,۰۰۰
۲۰۳۰۳	حفر کوره (انبار)، به صورت مخروطی شکل با ابعاد مورد نیاز در زمین‌های خاکی و حمل خاک‌های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	مترمکعب	۱	۱,۰۰۳,۰۰۰	۱,۰۰۳,۰۰۰
۲۰۳۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۰۳۰۱ و ۰۲۰۳۰۳، هرگاه عمق چاه بیش از ۲۰ متر باشد، برای حجم واقع در ۵ متر اول مازاد بر ۲۰ متر، یکبار، و برای حجم واقع در ۵ متر دوم، دو بار، و برای حجم واقع در ۵ متر سوم، سه بار و به همین ترتیب برای عمق‌های بیشتر.	مترمکعب	۳	۱۶۵,۵۰۰	۴۹۶,۵۰۰
۲۰۳۰۵*	اجرای کول (نای) گذاری داخل چاه.	مترطول	۲۵	۸۵۰,۰۰۰	۲۱,۲۵۰,۰۰۰
۳۰۱۰۳	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	۸۰۰	۲۲,۰۰۰	۱۷,۶۰۰,۰۰۰
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	۸۰۰	۳۱,۲۰۰	۲۴,۹۶۰,۰۰۰
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	۳,۲۰۰	۱,۲۰۰	۳,۸۴۰,۰۰۰
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	۳,۶۰۰	۶,۱۵۰	۲۲,۱۴۰,۰۰۰
۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاک‌ریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی‌ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	مترمربع	۴,۰۰۰	۸۴۰	۳,۳۶۰,۰۰۰
۳۰۸۰۲	آب‌پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاک‌ریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن‌ها، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر با تراکم ۸۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۴,۰۰۰	۲,۵۴۰	۱۰,۱۶۰,۰۰۰
۳۰۹۰۱	پخش، آب‌پاشی، 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 سانتی‌متر باشد.	مترمکعب	۵۰۰	۳۳,۸۰۰	۱۶,۹۰۰,۰۰۰
۵۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهارضلعی به هر ارتفاع.	مترمربع	۱۳۰	۸۹۴,۵۰۰	۱۱۶,۲۸۵,۰۰۰
۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی‌ها و شناژهای پی.	مترمربع	۶۶	۴۳۱,۵۰۰	۲۸,۴۷۹,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در بلوار شهید محمدی (محلہ کریم آباد)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳۰۵ متر باشد.	مترمربع	۱۰۵	۶۱۶,۵۰۰	۶۴,۷۳۲,۵۰۰
۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم‌پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۰۰	۷۵,۷۰۰	۳۷,۸۵۰,۰۰۰
۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم‌پیچی لازم.	کیلوگرم	۱,۵۵۰	۶۸,۶۰۰	۱۰۶,۳۳۰,۰۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۳	۱,۷۷۸,۴۰۰	۲۳,۱۱۹,۲۰۰
۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۳۲	۲,۰۱۵,۱۰۰	۶۴,۴۸۳,۲۰۰
۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۵۴	۲,۱۸۶,۱۰۰	۱۱۸,۰۴۹,۴۰۰
۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتن ریزی ستون‌ها، دیوارها، شناژها، تیرها و همچنین کلاف‌های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۱۳	۴۰۲,۰۰۰	۵,۲۲۶,۰۰۰
۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۵۲	۲۲,۴۰۰	۱,۱۶۴,۸۰۰
۹۰۲۲۰	تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از یک تیرآهن یا ناودانی.	کیلوگرم	۸۰۰	۷۳,۰۰۰	۵۸,۴۰۰,۰۰۰
۹۰۶۰۶	اضافه بها در صورت خم کردن تیرآهن، ناودانی و سایر پروفیل‌های فولادی برای تیرهای قوسی شکل، پله‌های مدور و مانند آن (فقط برای قسمت قوسی شکل).	کیلوگرم	۸۰۰	۶۲,۴۰۰	۴۹,۹۲۰,۰۰۰
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	۸۰۰	۱۳,۵۰۰	۱۰,۸۰۰,۰۰۰
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	۲۰۰	۱۲۷,۰۰۰	۲۵,۴۰۰,۰۰۰
۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۶۲	۳,۲۲۲,۰۰۰	۱۹۹,۷۶۴,۰۰۰
۱۱۰۷۰۲	نماچینی نیم آجره با آجر قزاقی به ضخامت حدود ۴ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲۷۵	۱,۵۷۴,۰۰۰	۴۳۲,۸۵۰,۰۰۰
۱۱۰۸۲۶	اضافه بها به هر نوع آجرکاری، برای کار در داخل چاه یا قنات یا مجاری زیر زمینی در هر عمق و به هر طول.	مترمکعب	۱	۱,۸۰۷,۰۰۰	۱,۸۰۷,۰۰۰
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	۶۵۰	۱,۱۳۸,۰۰۰	۷۳۹,۷۰۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در بلوار شهید محمدی (محله کریم آباد)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
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	۶۵۰	-۱۱۹,۰۰۰	-۷۷,۳۵۰,۰۰۰
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	۸	۵,۲۲۶,۰۰۰	۴۱,۸۰۸,۰۰۰
۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۲	۲,۲۱۵,۰۰۰	۲۶,۵۸۰,۰۰۰
۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۷۰	۴۴۴,۵۰۰	۳۱,۱۱۵,۰۰۰
۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۲۶	۱,۳۱۹,۰۰۰	۳۴,۲۹۴,۰۰۰
۱۳۰۳۰۴	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	۳۲۰	۲۶۱,۵۰۰	۸۳,۶۸۰,۰۰۰
۱۶۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از نبشی، سپری، ناودانی و میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۳,۰۰۰	۱۰۷,۵۰۰	۳۲۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۳۵۰	۱۰۷,۰۰۰	۳۷,۴۵۰,۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۵۵۰	۸۰,۰۰۰	۴۴,۰۰۰,۰۰۰
*۱۶۰۹۰۶	اجرای برش CNC روی ورق قابهای نما.	مترطول	۵۰۰	۸۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان.	مترمربع	۴۸۰	۳۹,۵۰۰	۱۸,۹۶۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱۵۰	۱۷۹,۵۰۰	۲۶,۹۲۵,۰۰۰
۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۶۳۰	۲۱۶,۵۰۰	۱۳۶,۳۹۵,۰۰۰
۲۰۰۱۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۳۶	۶۱۹,۵۰۰	۲۲,۳۰۲,۰۰۰
۲۰۰۳۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۶۰	۶۳۵,۵۰۰	۳۸,۱۳۰,۰۰۰
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفیپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتیمتر و به سطح مقطع تا ۱۶ دسیمترمربع، برای هر کفیپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴۰۰	۴۵۴,۰۰۰	۱۸۱,۶۰۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در بلوار شهید محمدی (محله کریم آباد)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۱۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۱۲۰	۵۵۹,۰۰۰	۱,۱۸۵,۰۸۰,۰۰۰
*۲۱۰۶۰۳	اجرای نوار کف به عرض ۱۰ و ۲۰ سانتیمتر با موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۳۰۰	۱,۰۷۸,۰۰۰	۳۲۳,۴۰۰,۰۰۰
۲۲۰۴۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ابری لایبید (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴۸۲	۹۳۴,۰۰۰	۴۵۰,۱۸۸,۰۰۰
۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵۵	۱,۹۴۶,۰۰۰	۱۰۷,۰۳۰,۰۰۰
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	۳۵۰	۹۶,۳۰۰	۳۳,۷۰۵,۰۰۰
۲۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت 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.	مترمربع	۳۳۰	۹۸,۰۰۰	۳۲,۳۴۰,۰۰۰
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	۲۰	۱۵۸,۰۰۰	۳,۱۶۰,۰۰۰
*۲۲۰۶۰۸	اضافه بها نسبت 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.	مترمربع	۱۴۰	۹۸,۰۰۰	۱۳,۷۲۰,۰۰۰
*۲۲۰۶۰۹	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح افقی.	مترمربع	۳۵	۱۵۸,۰۰۰	۵,۵۳۰,۰۰۰
۲۲۰۶۱۱	گرد کردن لبه سنگ های پلاک بجز گرانیت بر حسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۲۲۵	۴۵,۲۰۰	۱۰,۱۷۰,۰۰۰
*۲۲۰۸۱۰	اجرای سنگ جدول مصنوعی به ابعاد ۷*۴۰*۴۰ بهمراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۹۰۰	۹۳۲,۰۰۰	۸۳۸,۸۰۰,۰۰۰
*۲۲۰۸۱۱	اجرای سنگ جدول مصنوعی به ابعاد ۷*۲۰*۴۰ بهمراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۵۰	۶۶۰,۰۰۰	۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۲۳۰	۲۷۲,۵۰۰	۶۲,۶۷۵,۰۰۰
*۲۵۰۷۰۹	اجرای تکچر کاهگل ضد آب روی سطوح سیمانی و بتنی طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۴۸۰	۸۰۰,۰۰۰	۳۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۵۰۰	۴۴۸,۵۰۰	۲۲۴,۲۵۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در بلوار شهید محمدی (محلہ کریم آباد)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
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	۲,۶۹۵	۲,۹۷۰	۸,۰۰۴,۲۹۹
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	۶۷۲	۲,۰۵۰	۱,۳۷۷,۶۰۰
<b>جمع کل ردیفها</b>					۶,۹۵۰,۹۶۰,۴۹۹

کارفرما - شهرداری رفسنجان

پیشنهاد دهنده

محمد مختاری - سرپرست شهرداری رفسنجان

مهر و امضاء