

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان وقع در کوچه شماره ۱۰ از بلوار شهید عابدینی (محلہ اسماعیل آباد)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۷	۳۶۶,۵۰۰	۲,۵۶۵,۵۰۰
۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱۰۲ متر با مقاطع موردنیاز در زمین‌های خاکی و حمل خاک‌های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	مترمکعب	۱۰	۲,۴۴۰,۰۰۰	۲۴,۴۰۰,۰۰۰
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	۲	۱,۵۸۷,۰۰۰	۳,۱۷۴,۰۰۰
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	۵	۲۶۵,۵۰۰	۱,۳۲۷,۵۰۰
*۲۰۳۰۵	اجرای کول (نای) گذاری داخل چاه بهمراه پر کردن پشت کول‌ها با استفاده از شن شکسته.	متر طول	۲۰	۲,۱۰۱,۰۰۰	۴۲,۰۲۰,۰۰۰
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	۶۰۰	۳۹,۷۰۰	۲۳,۸۲۰,۰۰۰
۰۳۰۵۰۱	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	۲۵	۸۵,۱۰۰	۲,۱۲۷,۵۰۰
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	۶۲۵	۵۷,۴۰۰	۳۵,۸۷۵,۰۰۰
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	۲,۵۰۰	۲,۲۲۰	۵,۵۵۰,۰۰۰
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	۵,۹۳۸	۱۱,۳۰۰	۶۷,۰۹۹,۴۰۰
۰۳۰۹۰۱	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	۳,۰۰۰	۶۱,۲۰۰	۱۸۳,۶۰۰,۰۰۰
۰۵۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده تخته نراد خارجی، در دیوارهای بتنی به هر ارتفاع.	مترمربع	۳۰	۱,۶۳۳,۰۰۰	۴۸,۹۹۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان وقع در کوچه شماره ۱۰ از بلوار شهید عابدینی (محلہ اسماعیل آباد)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۰۵۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهارضلعی به هر ارتفاع	مترمربع	۴۰	۱,۶۳۳,۰۰۰	۶۵,۳۲۰,۰۰۰
۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی‌ها و شناژهای پی.	مترمربع	۸۶	۷۳۰,۵۰۰	۶۲,۸۲۳,۰۰۰
۰۶۰۶۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در شناژهای افقی روی دیوار بدون نیاز به استفاده از شمع، در هر ارتفاع.	مترمربع	۶۰	۱,۲۵۲,۰۰۰	۷۵,۱۲۰,۰۰۰
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۷۸,۰۰۰,۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱,۰۵۰	۱۳۶,۰۰۰	۱۴۲,۸۰۰,۰۰۰
۰۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی‌متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۲۳۰	۲۴۴,۵۰۰	۵۶,۲۳۵,۰۰۰
۰۷۰۶۱۵	کسر بها به ردیف های ۰۷۰۶۱۰ تا ۰۷۰۶۱۲، در صورت استفاده از میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۲۳۰	-۲۳,۳۰۰	-۵,۳۵۹,۰۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۶	۳,۷۹۷,۰۰۰	۶۰,۷۵۲,۰۰۰
۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۴۰	۴,۱۶۴,۰۰۰	۱۶۶,۵۶۰,۰۰۰
۰۸۰۱۰۵	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
۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۴۰	۳۵,۷۰۰	۱,۴۲۸,۰۰۰
۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن با شاخک های لازم.	کیلوگرم	۲۶۰	۲۲۷,۰۰۰	۵۹,۰۲۰,۰۰۰
۰۹۱۰۰۲	تهیه و نصب پیچ و مهره پرمقاومت.	کیلوگرم	۱۲	۵۴۲,۲۵۰	۶,۵۰۷,۰۰۰
۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۱	۵,۷۸۰,۰۰۰	۶۳,۵۸۰,۰۰۰
۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵۰	۷۳۱,۰۰۰	۳۶,۵۵۰,۰۰۰
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	۶۹۰	۱,۹۸۶,۰۰۰	۱,۳۷۰,۳۴۰,۰۰۰
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 می‌شود).	مترمکعب	۶۹۰	-۲۲۶,۰۰۰	-۱۵۵,۹۴۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته 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	۱۰	۸,۹۷۸,۰۰۰	۸۹,۷۸۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان وقع در کوچه شماره ۱۰ از بلوار شهید عابدینی (محلہ اسماعیل آباد)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۳	۳,۹۹۷,۰۰۰	۱۱,۹۹۱,۰۰۰
۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲۴۰	۸۰۲,۰۰۰	۱۹۲,۴۸۰,۰۰۰
۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۵۱	۲,۲۹۲,۰۰۰	۱۱۶,۸۹۲,۰۰۰
۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۶۰	۳۹۲,۵۰۰	۲۳,۵۵۰,۰۰۰
۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهار چوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۲,۰۰۰	۲۸۴,۰۰۰	۵۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۳۰	۱۲۸,۵۰۰	۳,۸۵۵,۰۰۰
۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان.	مترمربع	۴۴۰	۶۰,۶۰۰	۲۶,۶۶۴,۰۰۰
۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۴۴۰	۳۴۸,۵۰۰	۱۵۳,۳۴۰,۰۰۰
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	۵۰	۲,۷۳۱,۰۰۰	۱۳۶,۵۵۰,۰۰۰
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کف پوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کف پوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴۰۰	۷۶۰,۰۰۰	۳۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۷۷۰	۹۴۵,۰۰۰	۷۲۷,۶۵۰,۰۰۰
*۲۱۰۵۱۵	تهیه، حمل و نصب نوار سنگی به ضخامت ۷ سانتیمتر طبق طرح و نقشه های پیوست.	مترمربع	۱۵	۳,۸۵۶,۰۰۰	۵۷,۸۴۰,۰۰۰
۲۱۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۹۰۰	۹۵۹,۵۰۰	۱,۸۲۳,۰۵۰,۰۰۰
۲۲۰۵۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت پرتقالی نهبندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۱۳	۲,۲۸۱,۰۰۰	۲۹,۶۵۳,۰۰۰
*۲۲۰۵۲۳	اضافه بهاء تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت پرتقالی نهبندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی به ضخامت ۳ سانتیمتر.	مترمربع	۸	۱,۱۴۰,۵۰۰	۹,۱۲۴,۰۰۰
*۲۲۰۵۴۷	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت تک لایه در سطوح قائم (نما فلاور باکسها، نیمکت ها و غیره) طبق طرح و نقشه های پیوست با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به همراه اجرای اسکوپ، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۵۲	۲,۰۴۳,۰۰۰	۱۰۶,۲۳۶,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان وقع در کوچه شماره ۱۰ از بلوار شهید عابدینی (محلہ اسماعیل آباد)

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۲۰۵۴۸*	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت تک لایه در سطوح افقی (درپوش فلاور باکسها، نیمکت ها و غیره) طبق طرح و نقشه های پیوست با ملات ماسه سیمان ۱:۴ بهمراه اجرای اسکوپ، لب گرد کردن، ایجاد شیار جهت آبچک، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۸۰	۱,۶۴۳,۰۰۰	۱۳۱,۴۴۰,۰۰۰
۲۲۰۵۴۹*	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت تک لایه به ضخامت ۲ سانتیمتر در سطوح قائم (پیشانی پله) با ملات ماسه سیمان ۱:۵ طبق طرح و نقشه های پیوست با برشکاری و بندکشی بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۰	۳,۴۳۳,۰۰۰	۳۴,۳۳۰,۰۰۰
۲۲۰۵۵۱*	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت تک لایه به ضخامت ۳ سانتیمتر در سطوح افقی (کف پله) با ملات ماسه سیمان ۱:۵ طبق طرح و نقشه های پیوست با برشکاری و بندکشی بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۲۰	۳,۱۷۸,۰۰۰	۶۳,۵۶۰,۰۰۰
۲۲۰۵۵۲*	اجرای سنگ مصنوعی از نوع گرانیت تک لایه به ضخامت ۳ سانتیمتر در سطوح افقی (درپوش روی دیوار) با ملات ماسه سیمان ۱:۴ طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه اسکوپ، لب گرد کردن، ایجاد شیار جهت آبچک، برشکاری و بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۲۶	۳,۲۷۸,۰۰۰	۸۵,۲۲۸,۰۰۰
۲۲۰۵۵۳*	اجرای سنگ آزاره از نوع گرانیت تک لایه در سطوح قائم با ملات ماسه سیمان ۱:۵ طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه اجرای اسکوپ، برشکاری و بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۷۵	۲,۰۴۳,۰۰۰	۱۵۳,۲۲۵,۰۰۰
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	۵	۱۴۸,۰۰۰	۷۴۰,۰۰۰
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	۵	۲۴۶,۵۰۰	۱,۲۳۲,۵۰۰
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	۸	۲۴۶,۵۰۰	۱,۹۷۲,۰۰۰
۲۲۰۸۱۰*	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی مصنوعی به ابعاد ۷*۴۰*۲۰ بهمراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست.	مترطول	۱۵	۱,۰۵۸,۰۰۰	۱۵,۸۷۰,۰۰۰
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	۹۸۵	۱,۴۶۵,۰۰۰	۱,۴۴۳,۰۲۵,۰۰۰
۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۱۶۰	۴۳۹,۵۰۰	۷۰,۳۲۰,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه تونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۳,۰۰۰	۸۹۳,۵۰۰	۲,۶۸۰,۵۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان وقع در کوچه شماره ۱۰ از بلوار شهید عابدینی (محلہ اسماعیل 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	۲,۶۰۶	۵,۸۴۰	۱۵,۲۱۹,۰۴۰
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	۲۵۴	۴,۰۳۰	۱,۰۲۳,۶۲۰
<b>جمع کل ردیفها</b>					<b>۱۱,۷۷۲,۸۶۵,۰۶۰</b>

کارفرما - شهرداری رفسنجان

مجید کهنوجی - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء