

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد قیمت پروژه بوستان واقع در بلوار امام علی (ع) کوچه شماره ۲۱

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	۵	۵۳۶,۵۰۰	۲,۶۸۲,۵۰۰
۳۰۵۰۱	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	۴۰	۱۲۷,۵۰۰	۵,۱۰۰,۰۰۰
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	۳۴۵	۸۶,۲۰۰	۲۹,۷۳۹,۰۰۰
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	۱,۳۸۰	۳,۳۲۰	۴,۵۸۱,۶۰۰
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	۳,۲۷۷	۱۷,۰۰۰	۵۵,۷۰۹,۰۰۰
۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانیها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	مترمربع	۴,۲۰۰	۲,۳۱۰	۹,۷۰۲,۰۰۰
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	۹۲۵	۹۱,۹۰۰	۸۵,۰۰۷,۵۰۰
۰۴۰۴۰۲	بنایی فرش کف با سنگ لایه‌لایه (تخته‌ای)، به ضخامت متوسط ۱۰ سانتی‌متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۱,۵۰۰	۱,۲۱۸,۰۰۰	۱,۸۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۰۴۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۴۰۲، در صورتی که بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع	۱,۵۰۰	۵۱۱,۵۰۰	۷۶۷,۲۵۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد قیمت پروژه بوستان واقع در بلوار امام علی (ع) کوچه شماره ۲۱

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۵۱	۶۴۵,۰۰۰	۳۲,۸۹۵,۰۰۰
۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳,۵ متر باشد.	مترمربع	۷۰	۱,۵۰۱,۰۰۰	۱۰۵,۰۷۰,۰۰۰
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	۸۱۰	۱۶۶,۰۰۰	۱۳۴,۴۶۰,۰۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۷	۵,۷۴۷,۰۰۰	۹۷,۶۹۹,۰۰۰
۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۲	۶,۲۹۳,۰۰۰	۱۳۸,۴۴۶,۰۰۰
۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۴	۶,۴۳۹,۰۰۰	۹۰,۱۴۶,۰۰۰
۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱	۶,۵۸۸,۰۰۰	۶,۵۸۸,۰۰۰
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
۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۲۲	۸,۶۸۸,۰۰۰	۱۹۱,۱۳۶,۰۰۰
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	۷۶۶	۲,۸۳۴,۰۰۰	۲,۱۷۰,۸۴۴,۰۰۰
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	۱۵	۱۳,۳۷۵,۰۰۰	۲۰۰,۶۲۵,۰۰۰
۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۲۲	۶,۱۷۰,۰۰۰	۱۳۵,۷۴۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد قیمت پروژه بوستان واقع در بلوار امام علی (ع) کوچه شماره ۲۱

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۱۴۰	۱,۲۳۷,۰۰۰	۱۷۳,۱۸۰,۰۰۰
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	۳,۳۹۲,۰۰۰	۱۷۲,۹۹۲,۰۰۰
۱۳۰۳۰۴	عایقکاری رطوبتی، با عایق پیشساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلیاستر نوع نفاخته و تیشو به ضخامت ۳ تا ۴ میلیمتر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۱۵۰	۴۷۷,۰۰۰	۷۱,۵۵۰,۰۰۰
۱۳۰۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با استفاده از مواد آب بندکننده پلیمری دوجزئی پایه سیمان و رزین های آکرلیکی بدون الیاف فایبرگلاس.	مترمربع	۷۰	۵۴۱,۵۰۰	۳۷,۹۰۵,۰۰۰
*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	۱۶۵	۵۱۹,۵۰۰	۸۵,۷۱۷,۵۰۰
۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۵۰	۴۲۷,۰۰۰	۲۱,۳۵۰,۰۰۰
۱۸۰۸۱۵	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی سطوح سنگی با سنگ قلوه، قواره یا لایه لایه.	مترمربع	۱,۵۰۰	۱۶۴,۰۰۰	۲۴۶,۰۰۰,۰۰۰
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوشهای بتنی پیشساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتیمتر و به سطح تا ۱۶ دسیمترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۵	۱,۳۰۸,۰۰۰	۱۹,۶۲۰,۰۰۰
۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳۰۰	۱,۱۸۰,۰۰۰	۳۵۴,۰۰۰,۰۰۰
*۲۱۰۵۱۵	تهیه، حمل و نصب فرش کف با سنگ مصنوعی به ابعاد ۷*۴۰*۲۰ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵ طبق طرح و نقشه های پیوست.	مترمربع	۹۰	۵,۰۳۳,۰۰۰	۴۵۲,۹۷۰,۰۰۰
۲۱۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان	مترمربع	۸۸۰	۱,۰۹۶,۰۰۰	۹۶۴,۴۸۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد قیمت پروژه بوستان واقع در بلوار امام علی (ع) کوچه شماره ۲۱

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 آبنما) 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	۱۴۵	۲,۵۵۶,۰۰۰	۳۷۰,۶۲۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۴۸	اجرای سنگ مصنوعی از نوع موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف در سطوح افقی (درپوش ابنما) 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	۵۵	۲,۳۵۶,۰۰۰	۱۲۹,۵۸۰,۰۰۰
*۲۲۰۸۱۰	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی مصنوعی به ابعاد ۷*۴۰*۲۸ به همراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست.	مترطول	۲۷۵	۱,۶۳۳,۰۰۰	۴۴۹,۰۷۵,۰۰۰
*۲۲۰۸۱۱	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی مصنوعی به ابعاد ۷*۴۰*۲۰ به همراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست.	مترطول	۴۱۰	۱,۳۵۳,۰۰۰	۵۵۴,۷۳۰,۰۰۰
۲۲۰۹۱۰	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۵x۱۰x۱۰ سانتیمتر در سطوح افقی با سنگ تراورتن سفید یا کرم رامشه، طرق، تجره، میمه (اصفهان)، یزد (یزد)، گل چشمه یا آبگرم (مرکزی)، سلماس (آذربایجان غربی).	مترمربع	۶۳۰	۲,۲۶۰,۰۰۰	۱,۴۲۳,۸۰۰,۰۰۰
*۲۲۰۹۱۹	اضلفه بها به تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد در صورتی که از سنگ ۱۰x۱۰x۱۰ سانتیمتر در سطوح افقی با سنگ تراورتن سفید یا کرم رامشه، طرق، تجره، میمه (اصفهان)، یزد (یزد)، گل چشمه یا آبگرم (مرکزی)، سلماس (آذربایجان غربی) استفاده شود	مترمربع	۶۳۰	۱,۱۳۰,۰۰۰	۷۱۱,۹۰۰,۰۰۰
*۲۵۰۷۰۴	اجرای رنگ آکرلیک ضد خزه و جلبک استخری با یک لایه پرایمر به همراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۷۰	۸۰۰,۰۰۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۹۲۵	۱,۵۱۴,۰۰۰	۱,۴۰۰,۴۵۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه بوستان واقع در بلوار امام علی (ع) کوچه شماره ۲۱

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	۳,۳۲۷	۹,۹۳۰	۳۳,۰۳۷,۱۱۰
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	۹۰	۶,۸۶۰	۶۱۷,۴۰۰
<b>جمع کل ردیفها</b>					<b>۱۳,۸۵۶,۶۳۹,۶۱۰</b>

کارفرما - شهرداری رفسنجان

مجید کهنوجی - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء