

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در خیابان نظام مهندسی

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، یک بار، 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	۶۰	۲۲,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰
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	۶۰	۳۱,۲۰۰	۱,۸۷۲,۰۰۰
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	۲۴۰	۱,۲۰۰	۲۸۸,۰۰۰
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	۵۷۰	۶,۱۵۰	۳,۵۰۵,۵۰۰
۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی‌ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	مترمربع	۴۷۰۰	۸۴۰	۳,۹۴۸,۰۰۰
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	۴۷۰۰	۲,۵۴۰	۱۱,۹۳۸,۰۰۰
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	۱,۴۰۰	۳۳,۸۰۰	۴۷,۳۲۰,۰۰۰
۵۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستون‌ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی به هر ارتفاع.	مترمربع	۲۲	۸۹۴,۵۰۰	۱۹,۶۷۹,۰۰۰
۵۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی به هر ارتفاع.	مترمربع	۴۰	۱,۱۰۳,۰۰۰	۴۴,۱۲۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در خیابان نظام مهندسی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	۵۰	۴۳۱,۵۰۰	۲۱,۵۷۵,۰۰۰
۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳۰۵ متر باشد.	مترمربع	۴۵	۶۱۶,۵۰۰	۲۷,۷۴۲,۵۰۰
۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۷۰	۷۵,۷۰۰	۲۰,۴۳۹,۰۰۰
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	۸۲۰	۶۸,۶۰۰	۵۶,۲۵۲,۰۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۵	۱,۷۷۸,۴۰۰	۸,۸۹۲,۰۰۰
۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۶۲	۲,۰۱۵,۱۰۰	۱۲۴,۹۳۶,۲۰۰
۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۴	۲,۱۸۶,۱۰۰	۵۲,۴۶۶,۴۰۰
۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شناژها، تیرها و همچنین کلاف های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۵	۴۰۲,۰۰۰	۲,۰۱۰,۰۰۰
۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۲۳	۲۲,۴۰۰	۵۱۵,۲۰۰
۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۶	۳,۲۲۲,۰۰۰	۵۱,۵۵۲,۰۰۰
۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱	۳,۶۰۱,۰۰۰	۳,۶۰۱,۰۰۰
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 ۵۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۸۰۰	۱,۱۳۸,۰۰۰	۹۱۰,۴۰۰,۰۰۰
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	۸۰۰	-۱۱۹,۰۰۰	-۹۵,۲۰۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ تا ۰۰۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم. سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۳	۵,۲۲۶,۰۰۰	۱۵,۶۷۸,۰۰۰
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	۲۵۰	۴۴۴,۵۰۰	۱۱۱,۱۲۵,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در خیابان نظام مهندسی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۶۲	۱,۳۱۹,۰۰۰	۸۱,۷۷۸,۰۰۰
۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نیافته و تیشو به ضخامت ۳,۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۵۰	۲۶۱,۵۰۰	۱۳,۰۷۵,۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۳۵	۸۰,۰۰۰	۲,۸۰۰,۰۰۰
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	۲۱	۶۱۹,۵۰۰	۱۳,۰۰۹,۵۰۰
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	۱۲	۶۳۵,۵۰۰	۷,۶۲۶,۰۰۰
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتیمتر و به سطح مقطع تا ۱۶ دسیمترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵۰	۴۵۴,۰۰۰	۲۲,۷۰۰,۰۰۰
۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۶۰۰	۵۴۲,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰,۰۰۰
*۲۱۰۵۱۵	اجرای نوار کف به عرض ۱۳ سانتیمتر با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۶	۹۶۵,۰۰۰	۱۵,۴۴۰,۰۰۰
۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۳۲	۱,۹۴۶,۰۰۰	۶۲,۲۷۲,۰۰۰
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	۱۶	۹۶,۳۰۰	۱,۵۴۰,۸۰۰
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	۱۶	۱۵۸,۰۰۰	۲,۵۲۸,۰۰۰
*۲۲۰۶۰۸	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح افقی.	مترمربع	۱۶	۱۵۸,۰۰۰	۲,۵۲۸,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۱	اجرای سنگ کف پله (ضخامت ۳ سانتیمتر) با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه لب گرد کردن، برشکاری، آبچک و بند کشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۳۴	۱,۷۷۲,۰۰۰	۶۰,۲۴۸,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۲	اجرای سنگ پیشانی پله (ضخامت ۲ سانتیمتر) با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه برشکاری و بند کشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۳	۱,۷۴۹,۰۰۰	۲۲,۷۳۷,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۳	اجرای سنگ نمای دیوار آملی تئاتر با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه، برشکاری، اسکوپ و بند کشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۲۵۵	۱,۶۲۱,۰۰۰	۴۱۳,۳۵۵,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در خیابان نظام مهندسی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
*۲۲۰۵۵۴	اجرای سنگ نمای دیوارهای سکوه‌های نشیمن با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه برشکاری، اسکوپ و بند کشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۶۰	۱,۴۱۵,۰۰۰	۸۴,۹۰۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۵	اجرای سنگ درپوش (ضخامت ۳ سانتیمتر) با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه اسکوپ، بند کشی، لب گرد کردن، برشکاری و آبچک و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۸۰	۱,۸۳۶,۰۰۰	۱۴۶,۸۸۰,۰۰۰
*۲۲۰۸۱۰	اجرای سنگ جدول مصنوعی به ابعاد ۷*۳۵*۴۰ به همراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۷۷۵	۹۳۲,۰۰۰	۷۲۲,۳۰۰,۰۰۰
*۲۲۰۸۱۱	اجرای سنگ جدول مصنوعی به ابعاد ۷*۲۸*۴۰ به همراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۲۵	۸۲۵,۰۰۰	۲۰,۶۲۵,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۱,۴۰۰	۴۴۸,۵۰۰	۶۲۷,۹۰۰,۰۰۰
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	۲۳۳۷	۲,۹۷۰	۶,۹۴۱,۷۸۱
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	۱۱۶	۲,۰۵۰	۲۳۶,۷۷۵
جمع کل ردیفها					۵,۸۰۱,۶۰۴,۱۵۶

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد مختاری - سرپرست شهرداری رفسنجان

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت تاسیسات الکتریکال پروژه احداث بوستان واقع در خیابان نظام مهندسی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی ۱۳.۵ pg.	مترطول	۴۰	۷۱,۷۰۰	۲,۸۶۸,۰۰۰
۲۰۴۲۰۱	اتصال زمین با میله مسی مغز فولادی (کاپرولد) ۱۶×۱۵۰۰ میلیمتر با بست مربوطه، در هر نوع زمین جز زمین سنگی.	دستگاه	۱	۱,۰۵۴,۰۰۰	۱,۰۵۴,۰۰۰
جمع کل ردیفها					۳,۹۲۲,۰۰۰

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد مختاری - سرپرست شهرداری رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت تاسیسات مکانیکال پروژه احداث بوستان واقع در خیابان نظام مهندسی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۴۰۵۰۱	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۵۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۴۰۰	۱۵۲,۰۰۰	۶۰,۸۰۰,۰۰۰
*۴۰۵۰۷	اجرای لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۳۲ میلیمتر طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۱۵۰	۸۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
*۴۰۵۰۸	اجرای لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۴۰ میلیمتر طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۶۰	۹۵,۹۰۰	۵,۷۵۴,۰۰۰
جمع کل ردیفها					۷۸,۵۵۴,۰۰۰

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد مختاری - سرپرست شهرداری رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه احداث بوستان واقع در خیابان نظام مهندسی

شماره	شرح	جمع کل (ریال)
۱	برآورد ابنیه	۵,۸۰۱,۶۰۴,۱۵۶
۲	برآورد تاسیسات الکتریکال	۳,۹۲۲,۰۰۰
۳	برآورد تاسیسات مکانیکال	۷۸,۵۵۴,۰۰۰
	جمع کل	۵,۸۸۴,۰۸۰,۱۵۶
	اضافه می شود ۳۰ درصد ضریب بالاسری	۷,۶۴۹,۳۰۴,۲۰۳
	اضافه می شود ۴ درصد ضریب تجهیز و برچیدن کارگاه	۷,۹۵۵,۲۷۶,۳۷۱
	اضافه می شود درصد ضریب پلوس	
	کسر می شود درصد ضریب مینوس	
	قیمت پیشنهادی با اعمال کلیه ضرائب	

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد مختاری - سرپرست شهرداری رفسنجان