

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد اجرای ابنیه پروژه تکمیل فاز اول ضلع شمال مرکز تجاری واقع در خیابان

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)
۱۰۲۰۵	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ تا ۰۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۱۰	۱,۸۵۴,۰۰۰
۱۰۲۰۷	ایجاد شیار با سطح مقطع تا ۲۰ سانتی متر مربع، در سطوح بنایی.	مترطول	۱۰۰	۶۵,۶۰۰
۱۰۲۱۰	ایجاد شیار با سطح مقطع تا ۲۰ سانتی متر مربع، در سطوح بتنی.	مترطول	۲۰۰	۳۲۸,۰۰۰
۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیرمسلح.	مترمکعب	۳	۲,۵۳۴,۰۰۰
۱۰۴۰۹	تخریب سقف تیرچه و بلوک با هر نوع مصالح و به هر ضخامت به انضمام بریدن تیرچه و میلگردها.	مترمکعب	۵	۱,۸۶۷,۰۰۰
۷۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۸۰	۷۹,۳۰۰
۷۰۸۰۲	تهیه و کاشت بولت یا میلگرد با چسب مخصوص به همراه سوراخ کاری.	عدد	۱۲۰	۷۵۰,۰۰۰
۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۵	۲,۲۶۵,۳۰۰
۸۰۲۰۲	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه صنعتی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۷	۳,۱۹۴,۰۰۰
۸۰۲۰۴	تهیه و اجرای بتن سبک سلولی، با مواد شیمیایی کف زا یا مشابه آن، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۰۰	۱,۸۲۵,۰۰۰
۸۰۳۰۵	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است).	مترمکعب	۱۰۰	۴۶,۶۰۰
۸۰۳۰۸	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.	مترمربع	۶۵۰	۷۸,۲۰۰
۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۵	۲۲,۴۰۰
۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۶۵	۷۴۰,۰۰۰
۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۷	۳,۶۰۱,۰۰۰
۱۱۰۴۰۲	دیوار به ضخامت بیش از ۱۱ تا ۲۲ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۹۵۰	۲,۸۹۷,۰۰۰
۱۱۱۲۰۱	نماچینی با آجر نسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵۰	۱,۴۲۵,۰۰۰

۱,۳۹۷,۰۰۰	۱۳۰	مترمربع	نماچینی با آجر نسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۶. (آجر نسوز به ابعاد ۲۰*۲۰).	*۱۱۱۲۰۴
۱,۵۷۳,۰۰۰	۳۸۵	مترمربع	نماچینی با آجر نسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۷. (آجر نسوز به ابعاد ۶۰*۱۰)	*۱۱۱۲۰۵
۲۴۵,۰۰۰	۳۵۰	مترمربع	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	۱۴۰۱۱۹
۲۷۹,۰۰۰	۱۲۰	مترمربع	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 سطوح حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن.	۱۳۰۳۰۳
۲۶۱,۵۰۰	۸۵۰	مترمربع	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.	۱۳۰۳۰۴
۱۲۳,۰۰۰	۱,۰۰۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	۱۶۰۱۰۴
۱۰۷,۰۰۰	۳۵۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفی ل های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	۱۶۰۱۰۵
۱۶۰,۰۰۰	۶,۰۰۰	کیلوگرم	تهیه و اجرای کف کاذب فولادی شامل شبکه زیرسازی به ۶۰ سانتی متر، با زیرسازی مورد نیاز (پایه، کمرکش و...) از ورق و پروفیل از جنس فولاد گالوانیزه سرد به همراه پانل فولادی با رنگ پودری الکترواستاتیک کوره ای و پرکننده جداره میانی پانل به انضمام اتصالات مورد نیاز مطابق مشخصات فنی.	*۱۶۰۸۰۱
۱۰۲,۰۰۰	۱۶,۲۳۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نبشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	۱۶۰۲۲۱
۱۰۲,۰۰۰	۶,۰۰۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب زیرسازی فولادی برای ساختمان از نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	۱۶۰۲۲۳
۱۶۰,۵۰۰	۷۵۰	کیلوگرم	تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم.	۱۶۰۴۰۶
۳۳۹,۰۰۰	۲,۵۰۰	کیلوگرم	تهیه و نصب پروفیل های آلومینیومی جهت اتصال انواع پوشش ها به زیرسازی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	۱۷۰۱۱۷
۱,۰۵۰,۰۰۰	۱۶۸۰	مترمربع	تهیه و نصب تایل آلومینیومی به ابعاد حدود ۶۰*۶۰ سانتی متر و به ضخامت ۰٫۵ میلی متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	۱۷۰۲۰۴
۱۲۳,۵۰۰	۱,۸۰۰	مترمربع	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته.	۱۸۰۲۱۵
۱۵۳,۰۰۰	۱۰۰	مترمربع	سفید کاری زیر سقف ها و پرداخت آن با گچ کشته.	۱۸۰۲۱۶
۱۹,۳۰۰	۵۰	مترمربع	زخمی کردن روی سطوح بتنی به منظور اجرای اندود.	۱۸۰۳۰۱
۳۹,۵۰۰	۳,۲۰۰	مترمربع	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان.	۱۸۰۳۰۲

۲۱۶,۵۰۰	۱,۰۰۰	مترمربع	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	۱۸۰۳۰۵
۲۹۳,۵۰۰	۲۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲,۵ میلی متر، روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچی روکش دار.	۱۸۰۹۰۱
۳۶۵,۰۰۰	۱۰۰	مترمربع	تهیه و نصب صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲,۵ میلی متر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچی روکش دار.	۱۸۰۹۰۲
۴۶,۱۰۰	۲۱۰۰	مترمربع	تهیه و اجرای نوار و بتونه جهت درزبندی صفحات گچی روکش دار.	۱۸۰۹۱۱
۶۸,۲۰۰		مترمربع	تهیه و اجرای مواد پرداخت روی صفحات گچی روکش دار.	۱۸۰۹۱۲
۲۲,۰۰۰	۲۰۰	مترمربع	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲ چنانچه ضخامت اسمی صفحات گچی روکش دار معمولی، ۱۵ میلی متر باشد.	۱۸۰۹۱۴
۷۲,۶۰۰	۲۰۰۰	مترمربع	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۰۱ و ۱۹۰۸۰۲، چنانچه صفحات گچی تواما در برابر آتش و رطوبت مقاوم باشد.	۱۸۰۹۱۸
۵۵,۹۰۰	۲۰	عدد	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	۱۸۰۹۲۵
۵۴۵,۰۰۰	۳۲۰	مترطول	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب در، از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۱۰۰ تا ۱۲۰ سانتی مترمربع، بطور کامل.	۱۹۰۱۱۳
۳۷۰,۰۰۰	۱۱۲	مترمربع	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداکثر ۷*۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از تخته لایه داخلی به ضخامت حدود ۴ میلی متر.	۱۹۰۳۰۲
۴۴۸,۰۰۰	۲۲۵	مترمربع	تهیه و نصب پوشش یک روی در، با تخته لایه به ضخامت حدود ۶ میلی متر، با پرس کردن.	۱۹۰۴۰۷
۱,۴۵۵,۰۰۰	۱۲۰	مترمربع	تهیه و نصب قرنیز از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر با روکش PVC.	۱۹۱۱۰۹
۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	عدد	درب ضد سرقت یک لنگه به عرض ۱۱۰ سانتی متر دارای قفل الکترونیکی drop bolt و روکش MDF	*۱۹۱۹۰۴
۶۹۳,۰۰۰	۱۵۰	مترمربع	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی مترمربع.	۲۰۰۱۲۳
۷۴۹,۰۰۰	۱۵۰	مترمربع	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	۲۰۰۱۲۴
۶۵۴,۵۰۰	۸۵	مترمربع	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	۲۰۰۳۲۱
۸۹۸,۰۰۰	۱۴۵۰	مترمربع	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی مترمربع.	۲۰۰۳۲۵
۲,۹۲۸,۰۰۰	۱۳۰	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید عباس آباد (مرکزی) در سطوح افقی.	۲۲۰۱۴۷
۱,۳۵۲,۲۵۰	۴۵	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیات سفید نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۲۲۰۵۱۶

۹۰۱,۵۰۰	۱۷۰	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۲۲۰۵۱۷
۲,۹۱۹,۰۰۰	۴۵	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۲۲۰۵۱۷
۱,۹۴۶,۰۰۰	۶۵	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۲۲۰۵۱۷
۹۶,۳۰۰	۲۸۰	مترمربع	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.	۲۲۰۶۰۱
۹۸,۰۰۰	۱۳۰	مترمربع	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.	۲۲۰۶۰۲
۱۵۸,۰۰۰	۱۵۰	مترمربع	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح قائم.	۲۲۰۶۰۳
۲۵۳,۵۰۰	۴۳	مترمربع	اضافه بها به سنگ کاری سطوح افقی، در صورتی که سنگ پلاک، داخل قاب در یا پنجره نصب شود.	۲۲۰۶۰۵
۴۵,۲۰۰	۱۴۰	مترطول	گرد کردن لبه سنگ های پلاک بجز گرانیت برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	۲۲۰۶۱۱
۲۶,۹۰۰	۷۰۰	مترطول	پخ زدن یا تعبیه چفت در لبه سنگ های پلاک بجز گرانیت برحسب هر متر طول لبه سنگ به ازای هر بار.	۲۲۰۶۱۲
۱۶,۴۰۰	۱۴۰	مترطول	تعبیه شیار یا آبچکان در سنگ های پلاک بجز گرانیت به ازای هر بار.	۲۲۰۶۱۳
۲۳,۱۰۰	۵۰	مترطول	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان قرنیز یا ازاره مورد استفاده قرار گیرد.	۲۲۰۷۱۰
۱۴۴,۵۰۰	۸۰	مترمربع	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ پله مورد استفاده قرار گیرد.	۲۲۰۷۱۱
۴۴۳,۰۰۰	۲۲۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه.	۲۳۱۱۱۰
۸۹۰,۰۰۰	۱۷۲	مترمربع	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۶ میلی متر.	۲۴۰۳۰۳
۱,۲۰۵,۰۰۰	۵۵	مترمربع	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۰ میلی متر.	۲۴۰۳۰۵
۱۸۹,۰۰۰	۲۱۴	مترطول	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده.	۲۴۰۷۲۵
۲۷۲,۵۰۰	۶۰	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	۲۵۰۳۰۴
۲۸۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکریلیک کامل روی کارهای فلزی.	۲۵۰۳۰۵
۱۹۸,۰۰۰	۱۶۵۰	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	۲۵۰۵۰۱

۱۷۵,۰۰۰	۳۵۰	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکریلیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی، شامل آستر و رویه.	۲۵۰۵۰۷
جمع کل ردیفها				

کارفرما - شهردار

محمد رضا عظیمی زاده

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء

ان حافظ
بهای کل (ریال)
۱۸,۵۴۰,۰۰۰
۶,۵۶۰,۰۰۰
۶۵,۶۰۰,۰۰۰
۷,۶۰۲,۰۰۰
۹,۳۳۵,۰۰۰
۳۰,۱۳۴,۰۰۰
۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۱,۳۲۶,۵۰۰
۵۴,۲۹۸,۰۰۰
۱۸۲,۵۰۰,۰۰۰
۴,۶۶۰,۰۰۰
۵۰,۸۳۰,۰۰۰
۱۱۲,۰۰۰
۱۲۲,۱۰۰,۰۰۰
۲۵,۲۰۷,۰۰۰
۲,۷۵۲,۱۵۰,۰۰۰
۷۱,۲۵۰,۰۰۰

181,610,000
605,605,000
85,750,000
33,480,000
222,275,000
123,000,000
37,450,000
96,000,000
1,655,460,000
612,000,000
120,375,000
847,500,000
1,764,000,000
222,300,000
15,300,000
965,000
126,400,000

۲۱۶,۵۰۰,۰۰۰

۵۸۷,۰۰۰,۰۰۰

۳۶,۵۰۰,۰۰۰

۹۶,۸۱۰,۰۰۰

.

۴,۴۰۰,۰۰۰

۱۴۵,۲۰۰,۰۰۰

۱,۱۱۸,۰۰۰

۱۷۴,۴۰۰,۰۰۰

۴۱,۴۴۰,۰۰۰

۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰

۱۷۴,۶۰۰,۰۰۰

۳۵,۰۰۰,۰۰۰

۱۰۳,۹۵۰,۰۰۰

۱۱۲,۳۵۰,۰۰۰

۵۵,۶۳۲,۵۰۰

۱,۳۰۲,۱۰۰,۰۰۰

۳۸۰,۶۴۰,۰۰۰

۶۰,۸۵۱,۲۵۰



153,255,000
131,355,000
126,490,000
26,964,000
12,740,000
23,700,000
10,900,500
6,328,000
18,830,000
2,296,000
1,155,000
11,560,000
97,460,000
153,080,000
66,275,000
40,446,000
16,350,000
28,000,000
326,700,000

۶۱,۲۵۰,۰۰۰
۱۶,۳۱۲,۱۰۰,۷۵۰

زی رفسنجان

- شهردار رفسنجان