

## شهرداری رفسنجان

### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه زیرسازی و آسفالت معابر سطح شهر رفسنجان

شماره فهرست	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۱۰۵۰۳	تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس قیری با ماشین مخصوص آسفالت تراش و بارگیری، به ضخامت تا ۳ سانتیمتر و به طول بیش از ۵۰ متر.	M۲	۴۵,۵۰۰	۱۴,۱۰۰	۶۴۱,۵۵۰,۰۰۰
۱۰۵۰۴	اضافه بهاء به ردیف ۰۱۰۵۰۳ به ازای هر سانتیمتر اضافه ضخامت مازاد بر ۳ سانتیمتر (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه میشود).	M۲	۹۱,۰۰۰	۳,۵۶۰	۳۲۳,۹۶۰,۰۰۰
۳۴۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین با وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتیمتر.	M۲	۵۷,۰۰۰	۱,۰۲۰	۵۸,۱۴۰,۰۰۰
۳۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	M۳	۳,۳۰۰	۲۹,۹۰۰	۹۸,۶۷۰,۰۰۰
۳۵۲۰۲	تسطیح، آبپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتیمتر.	M۲	۵۷,۰۰۰	۲,۷۴۰	۱۵۶,۱۸۰,۰۰۰
۳۵۳۰۲	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	M۲	۱۱,۰۰۰	۴۱,۳۰۰	۴۵۴,۳۰۰,۰۰۰
۱۴۰۱۰۲	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلیمتر باشد.	M۳	۳,۴۵۰	۱۷۰,۵۰۰	۵۸۸,۲۲۵,۰۰۰
۱۴۰۴۰۲	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه‌ای، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلیمتر باشد و حداقل ۷۵ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	M۳	۴,۵۵۰	۲۹۵,۵۰۰	۱,۳۴۴,۵۲۵,۰۰۰
۱۴۰۷۰۱	پخش، آبپاشی، تسطیح و کوبیدن قشر زیراساس به ضخامت تا ۱۵ سانتیمتر و ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	M۳	۳,۴۵۰	۵۶,۸۰۰	۱۹۵,۹۶۰,۰۰۰
۱۴۰۷۰۴	رطوبت دهی، پخش با فنیشر و کوبیدن قشر اساس به ضخامت بیش از ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر با ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	M۳	۲,۵۵۰	۷۰,۱۰۰	۱۷۸,۷۵۵,۰۰۰
۱۴۰۷۰۵	کسر بهاء به ردیف ۱۴۰۷۰۳ و ۱۴۰۷۰۴ چنانچه از گریدر به جای فنیشر استفاده شود.	M۳	-۲,۵۵۰	۷,۰۱۰	-۱۷,۸۷۵,۵۰۰
۱۴۱۲۰۱	تثبیت زیرسازی و روسازی راه و سطوح پروازی فرودگاه ها، به وسیله اختلاط خاک یا مصالح بستر با سیمان پرتلند معمولی به ضخامت ۱۵ سانتیمتر و با عیار ۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب مصالح تثبیت شده، شامل کندن زمین، تهیه و حمل سیمان، پخش و اختلاط، آبپاشی و کوبیدن با تراکم ۱۰۰ درصد.	M۳	۶,۰۰۰	۲۳۶,۵۰۰	۱,۴۱۹,۰۰۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه زیرسازی و آسفالت معابر سطح شهر رفسنجان

۷۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۶,۰۰۰	۶,۰۰۰	M <sup>۳</sup>	اضافه بهاء به ردیف ۱۴۱۲۰۱، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم سیمان اضافی، کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه میشود.	۱۴۱۲۰۲
۲,۸۷۶,۳۳۴,۰۰۰	۴۳,۷۰۰	۶۵,۸۲۰	KG	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.	۱۵۰۱۰۱
۱۶,۵۲۰,۸۲۰,۰۰۰	۵۰,۲۰۰	۳۲۹,۱۰۰	M <sup>۲</sup>	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه‌ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG) برای قشر آستر (بیندر)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت.	۱۵۰۶۰۳
۱۴۸,۲۰۳,۰۰۰	۴,۹۹۰	۲۹,۷۰۰	M <sup>۳</sup> KM	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی، لجنی)	۲۰۰۵۰۶
۱۰۲,۱۷۰,۲۵۰	۴,۹۹۰	۲۰,۴۷۵	M <sup>۳</sup> KM	حمل به دپو مصالح حاصل از تخریب.	۲۰۰۵۰۷
۱,۰۲۰,۶۴۸,۰۰۰	۹,۸۹۰	۱۰۳,۲۰۰	M <sup>۳</sup> KM	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر.	۲۰۰۵۰۸
۴۱۳,۱۷۲,۰۰۰	۴,۹۹۰	۸۲,۸۰۰	M <sup>۳</sup> KM	حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر.	۲۰۰۵۱۱
۵۴۴,۹۰۸,۰۰۰	۴,۹۹۰	۱۰۹,۲۰۰	M <sup>۳</sup> KM	حمل اساس رودخانه ای مازاد بر یک کیلومتر.	۲۰۰۵۱۳
۵۷۱,۶۷۹,۶۱۰	۵,۹۹۰	۹۵,۴۳۹	M <sup>۳</sup> KM	حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا، مازاد بر یک کیلومتر.	۲۰۰۵۱۷
۸۷,۰۷۸,۶۰۰	۳,۱۵۰	۲۷,۶۴۴	TON KM	حمل قیر خالص با تانکر دو جداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	۲۰۰۶۰۶
۵۲۶,۰۷۲,۲۴۰	۳,۴۶۰	۱۵۲,۰۴۴	TON KM	حمل قیر محلول و امولسیون مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	۲۰۰۶۰۸
۲۹,۰۴۴,۲۲۶,۲۰۰	<b>جمع کل ردیفها</b>				
۳۷,۷۵۷,۴۹۴,۰۶۰	اضافه می شود ۳۰ درصد ضریب بالاسری				
۳۹,۲۶۷,۷۹۳,۸۲۲	اضافه می شود ۴ درصد ضریب تجهیز و برچیدن کارگاه				
	اضافه می شود ..... درصد ضریب پلوس				
	کسر می شود ..... ضریب مینوس				
	جمع کل پس از اعمال کلیه ضرایب				

## شهرداری رفسنجان

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه زیرسازی و آسفالت معابر سطح شهر رفسنجان

کارفرما - شهرداری رفسنجان

پیشنهاد دهنده

محمد رضا عظیمی زاده - شهردار رفسنجان

مهر و امضاء