

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه تقاطع غیر همسطح واقع در بلوار خلیج فارس

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۵۰۱۰۴	حفاری ماشینی محل شمع، با مقطع دایره ای و به قطر ۱۲۰ سانتیمتر، به طور عمودی تا عمق ۲۰ متر در زمین‌هایی که در آن‌ها $N \leq 50$ باشد، بیرون آوردن مصالح و حمل آن‌ها به دپو تا فاصله ۵۰ متری مرکز ثقل محل حفاری، با هر وسیله، و تمیز کردن محل عملیات.	متر طول	۴۱۳.۴۷	۸,۳۰۶,۰۰۰	۳,۴۳۴,۲۹۸,۴۳۲
۵۰۱۰۵	حفاری ماشینی محل شمع، با مقطع دایره ای و به قطر ۱۵۰ سانتیمتر، به طور عمودی تا عمق ۲۰ متر در زمین‌هایی که در آن‌ها $N \leq 50$ باشد، بیرون آوردن مصالح و حمل آن‌ها به دپو تا فاصله ۵۰ متری مرکز ثقل محل حفاری، با هر وسیله، و تمیز کردن محل عملیات.	متر طول	۳,۳۹۹.۳۴	۹,۸۲۴,۰۰۰	۳۳,۳۹۵,۱۵۵,۴۵۶
۵۰۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۰۵۰۱۰۳ و ۰۵۰۱۰۴، برای حفاری در عمقهای بیشتر از ۲۰ متر، به ازای هر متر طول مازاد بر ۲۰ متر اولیه. برای عمق ۲۰ تا ۲۵ متر یک بار، برای عمق ۲۵ تا ۳۰ متر دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	متر طول	۱۳۵.۱۷	۷۱۰,۰۰۰	۹۵,۹۶۹,۹۹۰
۵۰۲۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۱۰۵، برای حفاری در عمقهای بیشتر از ۲۰ متر، به ازای هر متر طول مازاد بر ۲۰ متر اولیه. برای عمق ۲۰ تا ۲۵ متر یک بار، برای عمق ۲۵ تا ۳۰ متر دو بار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	متر طول	۴,۴۵۰.۶۹	۸۹۵,۰۰۰	۳,۹۸۳,۳۶۶,۲۹۷
۵۰۷۰۱	اضافه بها به ردیفهای حفاری محل شمع، بارت یا دیوار زیر زمینی، چنانچه استفاده از گل حفاری (حسب نیاز توام با ماسه گیری) ضروری باشد.	مترمکعب	۱۷,۵۶۸.۸۸	۲,۴۲۲,۰۰۰	۴۲,۵۵۱,۸۲۳,۴۸۵
۵۰۸۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصل کارهای فولادی بامیل گرد در صورتی که میل گرد در شمع ها، بارتها و دیوارهای زیر زمینی مصرف شود.	کیلوگرم	۲,۰۶۴,۱۴۱.۹۰	۵,۳۳۰	۱۱,۰۰۱,۸۷۶,۳۴۸
۵۰۸۰۲	اضافه بها به ردیفهای فصل بتن درجا در صورتی که بتن به صورت درجا برای شمع ها، بارتها یا دیوارهای زیر زمینی اجرا شود.	مترمکعب	۷,۱۱۸.۶۲	۱,۰۶۹,۰۰۰	۷,۶۰۹,۸۰۶,۲۷۷
۷۰۱۰۳	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	متر مربع	۷,۳۴۱.۹۶	۵۰۳,۵۰۰	۳,۶۹۶,۶۷۶,۸۶۰
۸۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی در پی ها.	متر مربع	۱,۷۸۲.۴۱	۱,۲۹۹,۰۰۰	۲,۳۱۵,۳۵۵,۲۶۶
۸۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستونهای بتنی که، ارتفاع آنها حداکثر ۲ متر باشد.	متر مربع	۵۰۲.۲۰	۱,۶۵۴,۰۰۰	۸۳۰,۶۳۸,۸۰۰
۸۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستونهای بتنی که، ارتفاع آنها بیش از ۲ متر و حداکثر ۳ متر باشد.	متر مربع	۸۳۰.۴۲	۱,۷۳۷,۰۰۰	۱,۴۴۲,۴۳۰,۸۵۵
۸۰۲۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستونهای بتنی که، ارتفاع آنها بیش از ۳ متر و حداکثر ۵ متر باشد.	متر مربع	۲۵۸.۷۵	۲,۲۸۶,۰۰۰	۵۹۱,۵۰۲,۵۰۰
۸۰۲۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستونهای بتنی که، ارتفاع آنها بیش از ۵ متر و حداکثر ۷ متر باشد.	متر مربع	۴,۲۷۵.۰۰	۲,۵۵۹,۰۰۰	۱۰,۹۳۹,۷۲۱,۱۶۲
۸۰۲۰۵	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستونهای بتنی که، ارتفاع آنها بیش از ۷ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	متر مربع	۶۹۲.۳۷	۲,۸۶۴,۰۰۰	۱,۹۸۲,۹۳۳,۳۶۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه تقاطع غیر همسطح واقع در بلوار خلیج فارس

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۸۰۳۰۹	تهیه وسایل و قالب بندی تابلیه پلهای با دهانه بیش از ۱۲ متر تا ۲۰ متر، مرکب از تیر و دال وقتی که ارتفاع تا زیر تیر بیش از ۵ متر و حداکثر ۷ متر باشد.	متر مربع	۸,۱۸۰.۲۸	۳,۱۳۷,۰۰۰	۲۵,۶۶۱,۵۳۵,۸۵۰
۸۰۳۱۲*	اضافه بها به ردیف ۸۰۳۰۹ برای قالب بندی تابلیه بیشتر از طول دهانه ۲۰ متر، به ازاه هر متر طول مازاد بر ۲۰ متر اولیه به ازای هر یک متر طول مازاد بر ۲۰ متر قالب بندی تابلیه متشکل از تیر و دال	متر مربع	۱,۰۰۴.۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۶۰۰,۴۵۰
۸۰۳۱۳*	تهیه و نصب بشکه های چوبی بهمراه کلیه متعلقات از جمله گونی کشی جهت جلوگیری از هدر رفتن شیره بتن در تابلیه	متر طول	۲,۵۱۵.۱۵	۱,۷۰۰,۰۰۰	۴,۲۷۵,۷۵۵,۰۰۰
۸۰۴۰۱	اضافه بها برای سطوحی از قالب که دارای انحنا باشد.	متر مربع	۹,۶۳۱.۳۰	۹۲۸,۵۰۰	۸,۹۴۲,۶۵۸,۳۳۶
۸۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی درز انبساط در بتن با تمام مصالح لازم، به استثنای کف سازهایی بتنی بر حسب حجم درز.	دسیمترمکعب	۷۲۲.۴۳	۱۲۵,۵۰۰	۹۰,۶۶۴,۹۶۵
۹۰۲۰۴*	بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۲,۸۳۱.۶۰	۱۸,۰۰۰	۲۳۰,۹۶۸,۸۰۰
۹۰۲۰۵*	بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۶۱۵,۶۸۰.۰۰	۱۵,۰۰۰	۹,۲۳۵,۲۰۰,۰۰۰
۹۰۲۰۶*	بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱,۴۹۵,۲۱۰.۰۰	۱۵,۰۰۰	۲۲,۴۲۸,۱۵۰,۰۰۰
۹۰۵۰۳	تهیه، ساخت و نصب میل مهار دنده شده (بولت) از هر نوع میل گرد، با پیچ و مهره مربوط و کار گذاری در محلهای لازم، قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۴,۸۹۳.۳۷	۲۷۷,۵۰۰	۱,۳۵۷,۹۰۸,۹۵۴
۱۰۰۵۰۴	تهیه لوله های فلزی (CASING) به هر قطر برای عملیات حفاری، در حالتی که لوله در محل حفاری باقی بماند.	کیلوگرم	۱۵۲,۸۷۵.۰۷	۱۸۱,۵۰۰	۲۷,۷۴۶,۸۲۴,۳۳۴
۱۱۰۲۰۷	تهیه، ساخت و کارگزاری پایه، دستک فلزی از نشی، سپری، ناودانی، تیر آهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه.	کیلوگرم	۴۱,۲۰۹.۸۵	۲۱۲,۰۰۰	۸,۷۳۶,۴۸۷,۷۷۶
۱۱۰۲۱۱*	تهیه تمامی مصالح و اتصالات لازم به هر شکل، ساخت، حمل و نصب قطعات فلزی نظیر تسمه، پلیت برای هم بند نمودن میلگردهای دال خط بتنی به منظور جمع آوری جریان برق سرگردان در خطوط ریلی	کیلوگرم	۵,۰۷۴.۹۵	۳۵۰,۰۰۰	۱,۷۷۶,۲۳۱,۵۲۰
۱۱۰۳۰۱	تهیه و نصب لوله، سر ناودان و درپوشهای چدنی، برای تخلیه آبهای سطحی روی پلها و موارد مشابه آن.	کیلوگرم	۵,۵۲۰.۰۰	۲۹۵,۰۰۰	۱,۶۲۸,۴۰۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۲*	اجرای بتن، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱,۷۷۰.۷۷	۲,۵۰۰,۰۰۰	۴,۴۲۶,۹۳۴,۰۰۰
۱۲۰۱۰۶*	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگا پاسکال.	مترمکعب	۱۷,۲۰۰.۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۷*	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگا پاسکال.	مترمکعب	۸,۷۵۰.۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۱,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۸*	تهیه و حمل . افزودن مواد افزودنی جهت بتن درجا	کیلوگرم	۶۴,۰۴۳.۱۶	۳۵۰,۰۰۰	۲۲,۴۱۵,۱۰۷,۵۴۰
۱۲۰۳۰۲	اضافه بهای بتن ریزی ازپی به بالا در دیوارها و پایه پلها، برای حجمهای واقع تا ارتفاع ۵ متر.	مترمکعب	۲۴۸.۵۱	۵۴۷,۵۰۰	۱۳۶,۰۵۸,۱۳۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت پروژه تقاطع غیر همسطح واقع در بلوار خلیج فارس

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۲۰۳۰۳	اضافه بهای بتن ریزی از پی به بالادر دیوارها و پایه پلها، برای حجمهای واقع در ارتفاع بیش از ۵ متر تا ۱۰ متر.	مترمکعب	۱,۹۴۱.۰۲	۱,۰۲۲,۰۰۰	۱,۹۸۳,۷۱۹,۷۸۳
۱۲۰۳۰۵	اضافه بهای بتن ریزی تابلیه و پیاده روی پلها (دال ، تیر و تیرچه)، هرگاه ارتفاع تازیرتیر بیش از ۵ متر تا ۱۰ متر باشد.	مترمکعب	۶,۱۸۰.۹۹	۷۳۰,۰۰۰	۴,۵۱۲,۱۲۵,۱۸۲
۱۲۰۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی درصورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۱۸,۸۱۴.۵۰	۱۴۵,۵۰۰	۲,۷۳۷,۵۰۹,۴۸۸
۱۳۰۸۰۴	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانالها، درپوش چاهها و قناتها و موارد مشابه.	مترمکعب	۵۶.۱۷	۱۵,۱۴۷,۰۰۰	۸۵۰,۷۷۶,۶۹۶
۱۹۰۲۰۷	تهیه و نصب تکیه گاه سازه ای الاستومری مسلح با امکان اتصال مکانیکی به سازه و بدون ورق اضافی.	دسیمتر مکعب	۶۲۵.۸۷	۳,۴۰۰,۰۰۰	۲,۱۲۷,۹۶۴,۸۰۰
جمع کل					۳۴۰,۱۹۸,۱۳۶,۶۹۲
اضافه می شود ۳۰ درصد ضریب بالاسری					۴۴۲,۳۵۷,۵۷۷,۶۹۹
اضافه می شود ۲ درصد مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه					۸,۸۴۵,۱۵۱,۵۵۴
جمع برآورد با اعمال ضرایب					۴۵۱,۱۰۲,۷۲۹,۲۵۳
اضافه می شود درصد ضریب پلوس					
کسر می شود درصد ضریب مینوس					
مبلغ پیشنهادی با اعمال کلیه ضرایب					

کارفرما - شهرداری رفسنجان
مجید کهنوجی - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده
مهر و امضاء