

نام پروژه یا موضوع کار : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

نام دستگاه نظارت : دفتر فنی دهیاری روستای زایگان

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد و عنوان پروژه :

نوع اعتبار : سایر منابع

مدت پروژه :

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۴

مبلغ پروژه :

۹۲'۳۹۸'۷۷۰'۸۸۳

ریال

راه، راه آهن و باند فرودگاه

مساحت :

« ضرایب کلی برآوردی پروژه »

نام پروژه : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۵/۱۰

دفتربه : راه، راه آهن و باند فرودگاه

منطقه ای	ترافیک	تعریض	صعوبت	تونل	بالاسری	حاصل تا ۱۴ رقم اعشار								
۱/۰۶	×	۱/۰	×	۱/۰	×	۱/۴۱	×	۱/۰	×	۱/۰	×	۱/۰	=	۱/۴۹۴۶

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۵/۱۰

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: راه، راه آهن و باند فرودگاه ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰۶	ترافیک ۱/۰	تعریض ۱/۰	صعوبت ۱/۰	تونل ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱	مبلغ تجهیز و برچیدن ۴٪	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۶۰'۲۱۰'۳۲۹'۰۰۰	۳'۶۱۲'۶۱۹'۷۴۰					۲۶'۱۶۷'۴۰۸'۹۸۳	۲'۴۰۸'۴۱۳'۱۶۰		۹۲'۳۹۸'۷۷۰'۸۸۳
پیشنهادی										

جمع کل به حروف : نود و دو میلیارد و سیصد و نود و هشت میلیون و هفتصد و هفتاد	جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):	۹۲'۳۹۸'۷۷۰'۸۸۳
هزار و هشتصد و هشتاد و سه ریال	جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):	

اقدام فاکتوری	۰
---------------	---

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

نام پروژه : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۵/۱۰

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۲	عملیات خاکی بادست	۴۴۴'۸۹۰'۰۰۰		۴۴۴'۸۹۰'۰۰۰
۲	۳	عملیات خاکی باماشین	۵۰۳'۷۶۵'۰۰۰		۵۰۳'۷۶۵'۰۰۰
۳	۸	قالب بندی و چوب بست	۵۴۵'۳۸۰'۰۰۰	۵'۴۹۹'۶۵۰'۰۰۰	۶'۰۴۵'۰۳۰'۰۰۰
۴	۹	کارهای فولادی با میلگرد	۴۰'۱۷۱'۴۵۰'۰۰۰		۴۰'۱۷۱'۴۵۰'۰۰۰
۵	۱۲	بتن درجا	۱۰'۴۹۰'۶۹۴'۰۰۰		۱۰'۴۹۰'۶۹۴'۰۰۰
۶	۱۹	متفرقه	۲۴۱'۲۷۰'۰۰۰		۲۴۱'۲۷۰'۰۰۰
۷	۲۰	حمل و نقل	۲'۳۱۳'۲۳۰'۰۰۰		۲'۳۱۳'۲۳۰'۰۰۰

جمع : ۵۴'۷۱۰'۶۷۹'۰۰۰ ۵'۴۹۹'۶۵۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب : ۶۰'۲۱۰'۳۲۹'۰۰۰

اضافه میشود : ۶/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۳'۶۱۲'۶۱۹'۷۴۰

جمع : ۶۳'۸۲۲'۹۴۸'۷۴۰

اضافه میشود : ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۲۶'۱۶۷'۴۰۸'۹۸۳

جمع : ۸۹'۹۹۰'۳۵۷'۷۲۳

اضافه میشود مبلغ تجهیزوبرچیدن کارگاه : ۲'۴۰۸'۴۱۳'۱۶۰

جمع کل بریال : ۹۲'۳۹۸'۷۷۰'۸۸۳

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

نام پروژه : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۵/۱۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۲ - عملیات خاکی بادست

۱		۰۲۰۱۰۱	خاکبرداری، پی کنی و کانال کنی در زمین های غیر سنگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاک های کنده شده، به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱'۴۵۴'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۴۳'۶۲۰'۰۰۰
۲		۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۱'۰۷۵'۰۰۰/۰	۳۵۰/۰۰	۳۷۶'۲۵۰'۰۰۰
۳		۰۲۰۵۰۳	آب پاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۹۰ درصد به روش آشتوی اصلاحی در هر عمق.	مترمکعب	۸۳۴'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۲۵'۰۲۰'۰۰۰
جمع فصل بریال :							۴۴۴'۸۹۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

نام پروژه : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۵/۱۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۳ - عملیات خاکی باماشین

۴		۰۳۴۵۰۱	پی‌کنی در هر نوع زمین (زمین نوع I تا نوع VII) و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱'۱۶۱'۰۰۰/۰	۳۵۰/۰۰	۴۰۶'۳۵۰'۰۰۰
۵		۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	مترمکعب	۲۵۶'۵۰۰/۰	۳۵۰/۰۰	۸۹'۷۷۵'۰۰۰
۶		۰۳۵۲۰۳	تسطیح، آب‌پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه‌ها و مانند آنها با تراکم ۱۰۰ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۳۸'۲۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۷'۶۴۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۵۰۳'۷۶۵'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

نام پروژه : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۵/۱۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۸ - قالب بندی و چوب بست

۷		۰۸۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی در پی ها.	مترمربع	۳'۰۵۱'۰۰۰/۰	۱۱۰/۰۰	۳۳۵'۶۱۰'۰۰۰
۸		۰۸۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستونهای بتنی که، ارتفاع آنها حداکثر ۲ متر باشد.	مترمربع	۳'۸۱۴'۰۰۰/۰	۵۵/۰۰	۲۰۹'۷۷۰'۰۰۰
۹	*	۰۸۰۲۰۶	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستون های بتنی که ، ارتفاع آنها بیش از ۱۰ متر و حداکثر ۱۲ متر باشد	متر مربع	۸'۴۶۱'۰۰۰/۰	۶۵۰/۰۰	۵'۴۹۹'۶۵۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۶'۰۴۵'۰۳۰'۰۰۰
-----------------	---------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

نام پروژه : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۵/۱۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۹ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۰		۰۹۰۲۰۴	تهیه، 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	۴۷۶'۰۰۰/۰	۸'۰۰۰/۰۰	۳'۸۰۸'۰۰۰'۰۰۰
۱۱		۰۹۰۲۰۵	تهیه، 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	۳۷۴'۵۰۰/۰	۳۷'۵۰۰/۰۰	۱۴'۰۴۳'۷۵۰'۰۰۰
۱۲		۰۹۰۲۰۶	تهیه، 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	۳۵۴'۰۰۰/۰	۶۳'۰۵۰/۰۰	۲۲'۳۱۹'۷۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۴۰'۱۷۱'۴۵۰'۰۰۰							

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

نام پروژه : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۵/۱۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۱۲ - بتن درجا							
۱۳		۱۲۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۱'۰۲۰'۰۰۰/۰	۲۲/۰۰	۲۴۲'۴۴۰'۰۰۰
۱۴		۱۲۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگا پاسکال.	مترمکعب	۱۵'۸۱۷'۰۰۰/۰	۶۰۰/۰۰	۹'۴۹۰'۲۰۰'۰۰۰
۱۵		۱۲۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی چنانچه بتن درضخامتهای ۱۵ سانتیمتر یا کمتر اجرا شود.	مترمکعب	۷۳۲'۰۰۰/۰	۲۲/۰۰	۱۶'۱۰۴'۰۰۰
۱۶		۱۲۰۳۰۲	اضافه بهای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پلها، برای حجمهای واقع تا ارتفاع ۵ متر.	مترمکعب	۱'۳۶۲'۰۰۰/۰	۱۳۰/۰۰	۱۷۷'۰۶۰'۰۰۰
۱۷		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	۲'۵۴۳'۰۰۰/۰	۱۳۰/۰۰	۳۳۰'۵۹۰'۰۰۰
۱۸		۱۲۰۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۳۹۰'۵۰۰/۰	۶۰۰/۰۰	۲۳۴'۳۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال :							۱۰'۴۹۰'۶۹۴'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

نام پروژه : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۵/۱۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۱۹ - متفرقه

۱۹		۱۹۰۵۰۱	تهیه و کارگذاری لوله پلاستیکی در ابنیه فنی برای عبور آب.	کیلوگرم	۳'۴۵۳'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۱۰۳'۵۹۰'۰۰۰
۲۰		۱۹۰۵۰۲	تهیه و نصب واتراستاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر از جنس پی وی سی.	مترطول	۱'۷۲۱'۰۰۰/۰	۸۰/۰۰	۱۳۷'۶۸۰'۰۰۰
جمع فصل بریال :							۲۴۱'۲۷۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : دهیاری روستای زایگان

نام پروژه : عملیات اجرای دیوار برشی روستای زایگان

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۵/۱۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۲۰ - حمل و نقل

۲۱		۲۰۰۵۰۷	حمل به دیو مصالح حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۵'۲۵۰/۰۰	۲۱۳'۱۵۰'۰۰۰
۲۲		۲۰۰۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۲۶'۵۰۰/۰	۱۲'۰۰۰/۰۰	۱'۵۱۸'۰۰۰'۰۰۰
۲۳		۲۰۰۶۰۱	حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱'۴۰۰/۰	۲۷'۲۰۰/۰۰	۵۸۲'۰۸۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۲'۳۱۳'۲۳۰'۰۰۰							