

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام پروژه یا موضوع کار : ساماندهی سه راهی روستای بکت

نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس

نام دستگاه نظارت :

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا

کد و عنوان طرح :

کد و عنوان پروژه :

نوع اعتبار : سایر منابع

مدت پروژه :

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۴

مبلغ پروژه :

۲۵'۶۴۱'۰۰۰'۰۰۰

ریال

راهداری

مساحت :

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس

نام پروژه: ساماندهی سه راهی روستای بکت

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور راهبرد سنا

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: راهداری ۱۴۰۴

نام و عنوان طرح	جمع خالص	منطقه ای	ترافیک	صعوبت	بالاسری	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۱۸۴۱۳۴۱۱۲۲۹	۵۵۲۴۰۲۳۳۷	۱/۰	۱/۰	۱/۳	۹۸۵۴۴۲۲۶۴		۲۵۶۴۱۰۰۰۰۰۰۰
پیشهادی								

اقدام فاکتوری

۰

جمع کل به حروف: بیست و پنج میلیارد و ششصد و چهل و یک میلیون ریال

جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):

۲۵۶۴۱۰۰۰۰۰۰۰

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادهی):

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : ساماندهی سه راهی روستای بکت

نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱	تخریب و برچیدن	۳۶۴'۱۴۰'۰۰۰		۳۶۴'۱۴۰'۰۰۰
۲	۳	عملیات خاکی با ماشین	۲'۴۷۸'۹۹۳'۷۰۰		۲'۴۷۸'۹۹۳'۷۰۰
۳	۶	عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی	۲۱۸'۳۷۷'۰۰۰		۲۱۸'۳۷۷'۰۰۰
۴	۸	قالب بندی	۲'۴۹۰'۶۹۵'۰۰۰		۲'۴۹۰'۶۹۵'۰۰۰
۵	۹	کارهای فولادی با میلگرد	۱'۰۲۳'۰۵۴'۰۰۰		۱'۰۲۳'۰۵۴'۰۰۰
۶	۱۲	احداث و مرمت ابنیه بتنی	۳'۲۰۹'۷۷۱'۸۱۰		۳'۲۰۹'۷۷۱'۸۱۰
۷	۱۴	زیر اساس و اساس	۴'۶۳۵'۱۴۷'۱۰۰		۴'۶۳۵'۱۴۷'۱۰۰
۸	۱۶	عایقکاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنیه فنی	۲۷۸'۶۲۲'۰۰۰		۲۷۸'۶۲۲'۰۰۰
۹	۲۰	حمل و نقل	۳'۴۶۲'۵۴۱'۶۱۹		۳'۴۶۲'۵۴۱'۶۱۹
۱۰	۲۵	متفرقه	۲۵۲'۰۶۹'۰۰۰		۲۵۲'۰۶۹'۰۰۰

جمع : ۱۸'۴۱۳'۴۱۱'۲۲۹

جمع بدون ضرایب : ۱۸'۴۱۳'۴۱۱'۲۲۹

اضافه میشود : ۳/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۵۵۲'۴۰۲'۳۳۷

جمع : ۱۸'۹۶۵'۸۱۳'۵۶۶

اضافه میشود : ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۵'۶۸۹'۷۴۴'۰۶۹

جمع : ۲۴'۶۵۵'۵۵۷'۶۳۵

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه : ۹۸۵'۴۴۲'۳۶۴

جمع کل بریال : ۲۵'۶۴۰'۹۹۹'۹۹۹

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : ساماندهی سه راهی روستای بکت نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای

استان فارس

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا

کد و عنوان طرح :

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

۱ - تخریب و برچیدن

۱		۰۱۰۳۰۴	تخریب بنایهای سنگی که با ملات ماسه و سیمان یا باتارد چیده شده باشد.		مترمکعب	۱'۷۸۵'۰۰۰/۰	۲۰۴/۰۰	۳۶۴'۱۴۰'۰۰۰
---	--	--------	---	--	---------	-------------	--------	-------------

جمع فصل بریال :	۳۶۴'۱۴۰'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه: ساماندهی سه راهی روستای بکت
نام دستگاه اجرایی: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
کد پروژه: استان فارس

نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور راهبرد سنا
کد و عنوان طرح: تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

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

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۲		۰.۳۴۳.۰۱	برداشت خاک نباتی با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۸۲'۴۰۰/۰	۲۲۶/۰۰	۱۸'۶۲۲'۴۰۰
۳		۰.۳۴۳.۰۲	پخش خاکهای نباتی ریشه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل های مورد نظر.	مترمربع	۴۶'۰۰۰/۰	۲۲۶/۰۰	۱۰'۳۹۶'۰۰۰
۴		۰.۳۴۴.۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۲۶'۵۰۰/۰	۲'۲۳۹/۰۰	۹۵۴'۹۳۳'۵۰۰
۵		۰.۳۴۵.۰۱	پی کنی 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	۱۲۰/۰۰	۱۳۹'۳۲۰'۰۰۰
۶		۰.۳۴۹.۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن) یا خاکهای توده شده و تخلیه آن (صرفاً برای یک بار).	مترمکعب	۲۵۶'۵۰۰/۰	۲'۴۵۹/۰۰	۶۳۰'۷۳۳'۵۰۰
۷		۰.۳۵۰.۰۱	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی کنی، کانال کنی و گودبرداری، که در محل های تعیین شده دپو شده باشند با هر ضخامت.	مترمکعب	۳۲'۲۰۰/۰	۲'۴۵۹/۰۰	۷۹'۱۷۹'۸۰۰
۸		۰.۳۵۱.۰۱	خاکبرداری از قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	۷۰۶'۵۰۰/۰	۳۵۱/۰۰	۲۴۷'۹۸۱'۵۰۰
۹		۰.۳۵۲.۰۲	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 سانتی متر.	مترمربع	۲۴'۰۰۰/۰	۳۶/۰۰	۸۶۴'۰۰۰
۱۰		۰.۳۵۲.۰۳	تسطیح، آبپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۱۰۰ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۳۸'۲۰۰/۰	۵'۸۵۰/۰۰	۲۲۳'۴۷۰'۰۰۰
۱۱		۰.۳۵۳.۰۲	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۴۴۳'۵۰۰/۰	۱۱۸/۰۰	۵۲'۳۳۳'۰۰۰
۱۲		۰.۳۵۳.۰۳	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۵۲۰'۰۰۰/۰	۲۳۳/۰۰	۱۲۱'۱۶۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۲'۴۷۸'۹۹۳'۷۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : ساماندهی سه راهی روستای بکت
نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
استان فارس

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا

کد و عنوان طرح :

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

۶ - عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی

۱۳		۶۰۱۰۱	سنگ ریزی پشت دیوارها و پل ها (درناژ) با قلوه سنگ یا سنگ لاشه.	مترمکعب	۱'۶۶۷'۰۰۰/۰	۱۳۱/۰۰	۲۱۸'۳۷۷'۰۰۰
----	--	-------	---	---------	-------------	--------	-------------

۲۱۸'۳۷۷'۰۰۰	جمع فصل بریال :
-------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : ساماندهی سه راهی روستای بکت
نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
کد پروژه : استان فارس

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا
کد و عنوان طرح : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

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

۸ - قالب بندی

۱۴	۰.۸۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی در پی ها.	مترمربع	۳'۳۰۶'۰۰۰/۰	۱۴۶/۰۰	۴۸۲'۶۷۶'۰۰۰
۱۵	۰.۸۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۲ متر باشد.	مترمربع	۴'۶۳۰'۰۰۰/۰	۴۵/۰۰	۲۰۸'۳۵۰'۰۰۰
۱۶	۰.۸۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۲ متر و حداکثر ۳ متر باشد.	مترمربع	۴'۸۲۷'۰۰۰/۰	۲۸۷/۰۰	۱'۳۸۵'۳۴۹'۰۰۰
۱۷	۰.۸۰۳۰۱	تهیه وسایل قالب بندی تابلیه های با دهانه تا ۵ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد.	مترمربع	۴'۸۷۱'۰۰۰/۰	۸۰/۰۰	۳۸۹'۶۸۰'۰۰۰
۱۸	۰.۸۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی درز انبساط در بتن با تمام مصالح لازم، به استثنای کف سازی های بتنی.	دسیمتر مکعب	۳۵۲'۰۰۰/۰	۷۰/۰۰	۲۴'۶۴۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۲'۴۹۰'۶۹۵'۰۰۰						

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : ساماندهی سه راهی روستای بکت
نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
کد پروژه : استان فارس

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا
کد و عنوان طرح : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

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

۹ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۹		۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۱۸'۰۰۰/۰	۵۷۷/۰۰	۲۹۸'۸۸۶'۰۰۰
۲۰		۰۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۰۹'۰۰۰/۰	۱'۴۲۹/۰۰	۵۸۴'۴۶۱'۰۰۰
۲۱		۰۹۰۲۰۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۸۷'۰۰۰/۰	۳۶۱/۰۰	۱۳۹'۷۰۷'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱'۰۲۳'۰۵۴'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : ساماندهی سه راهی روستای بکت
نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
کد پروژه : استان فارس

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا
کد و عنوان طرح : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

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

۱۲- احداث و مرمت ابنیه بتنی

۲۲		۱۲۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۱'۲۴۵'۰۰۰/۰	۱۱/۰۰	۱۲۳'۶۹۵'۰۰۰
۲۳		۱۲۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۳'۳۵۱'۰۰۰/۰	۲۰۱/۰۰	۲'۶۸۳'۵۵۱'۰۰۰
۲۴		۱۲۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۵'۱۹۸'۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۳۶۴'۷۵۲'۰۰۰
۲۵		۱۲۰۲۰۷	اضافه بهای بتن ریزی تابلیه و پیاده روی پلها (دال، تیر و تیرچه)، هرگاه ارتفاع تا زیر تیر تا ۵ متر باشد.	مترمکعب	۱'۱۸۱'۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۲۸'۳۴۴'۰۰۰
۲۶		۱۲۰۲۱۳	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۳۹۰'۵۰۰/۰	۲۴/۰۰	۹'۳۷۲'۰۰۰
۲۷		۱۲۰۷۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن ویا ملات ها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۱/۰	۵۷'۸۱۰/۰۰	۵۷'۸۱۰

جمع فصل بریال : ۳'۲۰۹'۷۷۱'۸۱۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : ساماندهی سه راهی روستای بکت
نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
کد پروژه : استان فارس

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا

کد و عنوان طرح :

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

۱۴ - زیراساس و اساس

۲۸		۱۴۰۱۰۱	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی متر باشد.	مترمکعب	۱'۲۳۹'۰۰۰/۰	۱'۴۵۹/۰۰	۱'۸۰۷'۷۰۱'۰۰۰
۲۹		۱۴۰۴۰۲	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلی متر باشد و حداقل ۷۵ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۲'۳۱۹'۰۰۰/۰	۶۳۶/۰۰	۱'۴۷۴'۸۸۴'۰۰۰
۳۰		۱۴۰۷۰۱	پخش، آبیایی، تسطیح و کوبیدن قشر زیراساس به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۶۱۹'۰۰۰/۰	۱'۴۵۹/۰۰	۹۰۳'۱۲۱'۰۰۰
۳۱		۱۴۰۷۰۴	رطوبت دهی، پخش با فینیش و کوبیدن قشر اساس به ضخامت بیشتر از ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر و ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۷۶۴'۰۰۰/۰	۶۳۶/۰۰	۴۸۵'۹۰۴'۰۰۰
۳۲		۱۴۰۷۰۵	کسریها به ردیف ۱۴۰۷۰۳ و ۱۴۰۷۰۴ چنانچه از گریدر به جای فینیش استفاده شود.	مترمکعب	۷۶۴'۰۰/۰-	۶۳۶/۰۰	-۴۸'۵۹۰'۴۰۰
۳۳		۱۴۰۸۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۱۴۰۷۰۱ تا ۱۴۰۷۰۴، بابت سختی اجرای زیراساس و اساس در شانه سازی های به عرض تا ۲ متر.	مترمکعب	۱۹۲'۵۰۰/۰	۶۳/۰۰	۱۲'۱۲۷'۵۰۰

جمع فصل بریال : ۴'۶۳۵'۱۴۷'۱۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : ساماندهی سه راهی روستای بکت
نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
کد پروژه : استان فارس

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا
کد و عنوان طرح : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

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

۱۶ - عایقکاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنیه فنی

۳۴		۱۶۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای عایقکاری با یک قشر اندود قیری روی سطوح بتنی .		مترمربع	۶۰۰'۰۰۰/۰	۸۱/۰۰	۴۸'۶۰۰'۰۰۰
۳۵		۱۶۰۱۰۳	تهیه مصالح و اجرای عایقکاری با سه قشر اندود قیری و دو لایه گونی روی سطوح بتنی.		مترمربع	۲'۹۴۹'۰۰۰/۰	۷۸/۰۰	۲۳۰'۰۲۲'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۲۷۸'۶۲۲'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : ساماندهی سه راهی روستای بکت
نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
کد پروژه : استان فارس

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا
کد و عنوان طرح : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

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

۲۰ - حمل و نقل

۳۶		۲۰۱۵۰۳	حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی های معمولی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۴'۹۱۴/۰۰	۱۹۹'۵۰۸'۴۰۰
۳۷		۲۰۱۵۰۵	حمل به دپو خاک نباتی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۱'۱۳۰/۰۰	۴۵'۸۷۸'۰۰۰
۳۸		۲۰۱۵۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۱۲'۲۹۵/۰۰	۴۹۹'۱۷۷'۰۰۰
۳۹		۲۰۱۵۰۷	حمل به دپو مصالح حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۱'۰۲۰/۰۰	۴۱'۴۱۲'۰۰۰
۴۰		۲۰۱۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۸۱'۳۰۰/۰	۳'۲۱۸/۱۱	۲۶۱'۶۲۳'۳۴۳
۴۱		۲۰۱۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۸۱'۳۰۰/۰	۱'۰۶۲/۰۰	۸۶'۳۴۰'۶۰۰
۴۲		۲۰۱۵۱۱	حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۲۰'۴۲۶/۰۰	۸۲۹'۲۹۵'۶۰۰
۴۳		۲۰۱۵۱۳	حمل اساس رودخانه ای مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۱۸'۴۴۴/۰۰	۷۴۸'۸۲۶'۴۰۰
۴۴		۲۰۱۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۲۳۶/۰۰	۹'۵۸۱'۶۰۰
۴۵		۲۰۱۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۲۶'۵۰۰/۰	۴'۴۸۴/۰۰	۵۶۷'۲۲۶'۰۰۰
۴۶		۲۰۱۵۲۴	حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۳'۱۴۴/۰۰	۱۲۷'۶۴۶'۴۰۰
۴۷		۲۰۱۶۰۱	حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱'۴۰۰/۰	۹۹۴/۱۴	۲۱'۲۷۴'۵۹۶
۴۸		۲۰۱۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱'۴۰۰/۰	۱'۱۵۶/۲۰	۲۴'۷۴۲'۶۸۰

جمع فصل بریال : ۳'۴۶۲'۵۴۱'۶۱۹

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : ساماندهی سه راهی روستای بکت
نام دستگاه اجرایی : اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
کد پروژه : استان فارس

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور : مهندسین مشاور راهبرد سنا

کد و عنوان طرح :

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

۲۵ - متفرقه

۴۹		۲۵۰۳۰۱	تهیه و کارگذاری لوله پلاستیکی در ابنیه فنی برای عبور آب.	کیلوگرم	۳'۴۵۳'۰۰۰/۰	۷۳/۰۰	۲۵۲'۰۶۹'۰۰۰
----	--	--------	--	---------	-------------	-------	-------------

۲۵۲'۰۶۹'۰۰۰	جمع فصل بریال :
-------------	-----------------

مهندسین مشاور
راهبرد سنا

شماره	نوع	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۹۹۰۱۰۱	اول	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	متر مربع	۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰	۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۱۰۲	اول	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	متر مربع	۳۶۶,۶۶۷	۱۵۰	۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۱۰۳	اول	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار.	متر مربع	۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰	۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۱۰۴	دوم	هزینه اجاره زمین برای انجام تجهیز کارگاه	مقطوع	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۲۰۱	دوم	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۲۰۲	دوم	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۳۰۱	اول	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	متر مربع	۵۳۳,۳۳۳	۷۵	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۳۰۲	اول	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	متر مربع	۴۰۰,۰۰۰	۷۵	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۳۰۳	دوم	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۳۰۶	دوم	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۴۰۱	اول	تامین و تجهیز ساختمانهای پشتیبانی و تجهیز انبارهای سر پوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	متر مربع	۲۰۰,۰۰۰	۵۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۴۰۳	اول	تامین و تجهیز ساختمانهای عمومی، به جز ساختمانهای مسکونی و اداری و دفاتر کار.	متر مربع	۲۵,۶۴۱	۳۹۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۴۰۴	اول	محوطه سازی.	مقطوع	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۶۰۱	اول	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۶۰۲	اول	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۶۰۳	اول	تامین سیستمهای مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۶۰۴	اول	تامین سیستم گاز رسانی در داخل کارگاه.	مقطوع	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۶۰۵	اول	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۷۰۱	اول	تامین راه دسترسی.	مقطوع	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۷۰۲	اول	تامین راههای سرویس.	مقطوع	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۷۰۳	اول	تامین راههای ارتباطی.	مقطوع	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۸۰۱	دوم	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۹۰۱	سوم	تامین پی و سکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح، سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتورها و مانند آنها.	مقطوع	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۹۰۲	سوم	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها، یا تامین آنها از راه خرید خدمت یا خرید مصالح.	مقطوع	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۹۰۳	سوم	بارگیری، حمل و باراندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع	۱۷,۳۴۴,۸۶۸	۱	۱۷,۳۴۴,۸۶۸
۹۹۱۳۰۱	دوم	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۱۸۲,۰۴۸,۷۴۸	۱	۱۸۲,۰۴۸,۷۴۸
۹۹۱۳۰۲	سوم	برچیدن کارگاه	مقطوع	۱۸۲,۰۴۸,۷۴۸	۱	۱۸۲,۰۴۸,۷۴۸
جمع هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه			مقطوع			۹۸۵,۴۴۲,۳۶۴