

نام پروژه یا موضوع کار : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه

نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان کرمانشاه

نام دستگاه نظارت :

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد و عنوان پروژه :

نوع اعتبار : سایر منابع

مدت پروژه :

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۴

مبلغ پروژه :

۱۱'۵۹۶'۷۵۹'۸۲۳

ریال

ابنیه

مساحت :

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه

نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان
کرمانشاه

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: ابنيه ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰۵۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	بالاسری ۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن ۴٪	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۸'۱۶۹'۰۳۳'۴۰۶	۴۰۸'۴۵۱'۶۷۰				۲'۵۷۳'۲۴۵'۵۲۳	۴۴۶'۰۲۹'۲۲۴		۱۱'۵۹۶'۷۵۹'۸۲۳
پیشنهادی									

اقلام فاکتوری	۰	جمع کل به حروف : یازده میلیارد و پانصد و نود و شش میلیون و هفتصد و پنجاه و نه	جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):	۱۱'۵۹۶'۷۵۹'۸۲۳
		هزار و هشتصد و بیست و سه ریال	جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):	

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه: عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و = کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۷۴۰'۰۷۵'۰۰۰	۶۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۸۰۲'۰۷۵'۰۰۰
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۱۶'۶۰۲'۵۰۰		۱۶'۶۰۲'۵۰۰
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۶۴'۴۵۹'۵۰۰		۶۴'۴۵۹'۵۰۰
۴	۴	عملیات بنایی با سنگ	۷'۷۸۹'۰۰۰		۷'۷۸۹'۰۰۰
۵	۸	بتن درجا	۱۶۷'۶۸۵'۰۰۰		۱۶۷'۶۸۵'۰۰۰
۶	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۲'۱۴۶'۷۵۱'۱۰۰		۲'۱۴۶'۷۵۱'۱۰۰
۷	۱۶	کارهای فولادی سبک	۴۳۸'۶۹۷'۵۰۰		۴۳۸'۶۹۷'۵۰۰
۸	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۱۱۸'۲۰۰'۰۰۰		۱۱۸'۲۰۰'۰۰۰
۹	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۴'۳۵۲'۴۰۰'۰۰۰		۴'۳۵۲'۴۰۰'۰۰۰
۱۰	۲۵	رنگ آمیزی	۱۸'۱۷۷'۵۰۰		۱۸'۱۷۷'۵۰۰
۱۱	۲۸	حمل و نقل	۳۶'۱۹۶'۳۰۶		۳۶'۱۹۶'۳۰۶

جمع: ۸'۱۰۷'۰۳۳'۴۰۶ ۶۲۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۸'۱۶۹'۰۳۳'۴۰۶

اضافه میشود: ۵/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۴۰۸'۴۵۱'۶۷۰

جمع: ۸'۵۷۷'۴۸۵'۰۷۶

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۲'۵۷۳'۲۴۵'۵۲۳

جمع: ۱۱'۱۵۰'۷۳۰'۵۹۹

اضافه میشود مبلغ تجهیزوبرچیدن کارگاه: ۴۴۶'۰۲۹'۲۲۴

جمع کل بریال: ۱۱'۵۹۶'۷۵۹'۸۲۳

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :

دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱ - عملیات تخریب و برچیدن

۱		۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح.	مترمکعب	۱۵'۷۷۵'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۵'۷۷۵'۰۰۰
۲		۰۱۰۵۰۲	برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کفپوش های بتنی همراه با ملات مربوط.	مترمربع	۳۵'۵۰۰/۰	۱'۵۰۰/۰۰	۵۲۵'۷۵۰'۰۰۰
۳		۰۱۰۵۱۴	برچیدن عایق رطوبتی، اعم از قیر و گونی، عایق پیش ساخته و مانند آن.	مترمربع	۱۸۰'۵۰۰/۰	۱'۱۰۰/۰۰	۱۹۸'۵۵۰'۰۰۰
۴	*	۰۱۰۵۱۴a	اضافه بها به آیتم ۰۱۰۵۱۴ بابت انتقال و جابجایی عایق رطوبتی و پیش ساخته از هر نوع، برچیده شده از پشت بام به هر ارتفاعی و بارگیری، حمل و تخلیه در محل مجاز تخلیه نخاله های ساختمانی مورد نظر شهرداری .	مترمربع	۲۰'۰۰۰/۰	۱'۱۰۰/۰۰	۲۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۵	*	۰۱۰۶۲۱	انجام کامل عملیات باز کردن، جابجایی و نصب مجدد تاسیسات کولر گازی و آبی و... در محل خود واقع در پشت بام .	مورد	۲۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۴۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۸۰۲'۰۷۵'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :
دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲ - عملیات خاکی با دست

۶		۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۹۷۴'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۹'۷۴۰'۰۰۰
۷		۰۲۰۴۰۲	اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱، به ازای هر ۲۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی و حداکثر تا ۱۰۰ متر (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمکعب	۴۵۷'۵۰۰/۰	۱۰×((۵۰-۲۰)/۲۰)	۶'۸۶۲'۵۰۰

جمع فصل بریال : ۱۶'۶۰۲'۵۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :
دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۸		۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰/۰	۱۵۰/۰۰	۳۱'۵۷۵'۰۰۰
۹		۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۸'۱۲۰/۰	۶۰۰/۰۰	۴'۸۷۲'۰۰۰
۱۰		۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰/۰	۶۷۵/۰۰	۲۸'۰۱۲'۵۰۰

جمع فصل بریال : ۶۴'۴۵۹'۵۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :

دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۴ - عملیات بنایی با سنگ

۱۱		۰۴۰۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	مترمکعب	۷'۷۸۹'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۷'۷۸۹'۰۰۰
----	--	--------	--	---------	-------------	------	-----------

جمع فصل بریال :	۷'۷۸۹'۰۰۰
-----------------	-----------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :
دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۸ - بتن درجا

۱۲		۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۸'۹۰۴'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۹۴'۵۲۰'۰۰۰
۱۳		۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۴'۶۳۳'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۷۳'۱۶۵'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۱۶۷'۶۸۵'۰۰۰							

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :

دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۳ - عایق کاری رطوبتی

۱۴		۱۳۰۳۰۳	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.	مترمربع	۱'۷۳۵'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۷'۳۵۰'۰۰۰
۱۵		۱۳۰۳۰۴	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.	مترمربع	۱'۶۳۸'۰۰۰/۰	۱'۳۰۰/۰۰	۲'۱۲۹'۴۰۰'۰۰۰
۱۶		۱۳۰۳۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۴، ۱۳۰۳۰۶ و ۱۳۰۳۰۸ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش ساخته با روکش آلومینیومی	مترمربع	۱/۰	۱'۱۰۰/۰۰	۱'۱۰۰

جمع فصل بریال : ۳'۱۴۶'۷۵۱'۱۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :
دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۶ - کارهای فولادی سبک

۱۷		۱۶.۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ‌ها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۶۵۹'۵۰۰/۰	۵/۰۰	۳'۲۹۷'۵۰۰
۱۸		۱۶.۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاhek دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لحیم‌کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن.	کیلوگرم	۱'۲۹۰'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۶'۴۵۰'۰۰۰
۱۹		۱۶.۳۱۱	تهیه و ساخت کف‌پنجره و درپوش روی دیوارها و دست اندازها و مانند آن از ورق گالوانیزه.	کیلوگرم	۸۳۷'۵۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۴۱۸'۷۵۰'۰۰۰
۲۱		۱۶.۳۱۵	اضافه‌بها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد.	کیلوگرم	۲۰۰'۰۰۰/۰	۵۱/۰۰	۱۰'۲۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۴۳۸'۶۹۷'۵۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :
دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

۲۲		۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱'۱۸۲'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۱۱۸'۲۰۰'۰۰۰
----	--	--------	---	---------	-------------	--------	-------------

جمع فصل بریال :	۱۱۸'۲۰۰'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :

دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۲۳		۲۲.۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۶۷۹۴۰۰۰/۰	۴۰۰/۰۰	۲'۷۱۷'۶۰۰'۰۰۰
۲۴		۲۲.۳۳۴xb	اضافه بها بابت استفاده از سنگ پلاک با ضخامت بیش از ۲ سانت و تا ۴ سانت، طبق بند ۵ الزامات عمومی فصل ۲۲ : $X = 3$	مترمربع	۶,۷۹۴,۰۰۰ × ((۳ - ۲) / ۰.۵) × ۰.۲۵)	۴۰۰/۰۰	۱'۳۵۸'۸۰۰'۰۰۰
۲۵		۲۲.۶۰۷	اضافه بها برای تیشه‌ای کردن یا کلنگی کردن سنگهای پلاک.	مترمربع	۶۹۰۰۰۰/۰	۴۰۰/۰۰	۲۷۶۰۰۰'۰۰۰

۴'۳۵۲'۴۰۰'۰۰۰	جمع فصل بریال :
---------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :
دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۵- رنگ آمیزی

۲۶		۲۵.۱۰۱	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی با سمباده یا برس سیمی.	مترمربع	۲۶۵'۵۰۰/۰	۵/۰۰	۱'۳۲۷'۵۰۰
۲۷		۲۵.۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۱'۶۸۵'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۶'۸۵۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۱۸'۱۷۷'۵۰۰
-----------------	------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :

دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۸ - حمل و نقل

۲۸		۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر. [شن و ماسه]	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰/۰	۸۳۰/۰۰	۲۳'۵۷۲'۰۰۰
۲۹		۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر. [پوکه معدنی]	تن - کیلومتر	۱۳'۵۰۰/۰	۷۲۴/۵۰	۹'۷۸۰'۷۵۰
۳۰		۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر. [انواع آهن آلات]	تن - کیلومتر	۱۰'۲۰۰/۰	۲۷۸/۷۸	۲'۸۴۳'۵۵۶

جمع فصل بریال : ۳۶'۱۹۶'۳۰۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :

دستی استان کرمانشاه

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱	ابنیه	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی. >> + ردیف(های) ۲۲۰۶۰۷ (۱۰۰٪) و << ۲۲۰۳۳۴xb (۱۰۰٪) <<	۴'۵۷۰'۰۲۰'۰۰۰
۲	ابنیه	عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نفاخته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح. >> + ردیف(های) << ۱۳۰۳۱۱ (۱۰۰٪) <<	۲'۲۳۵'۸۷۱'۱۵۵
۳	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۵۰۲	برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کفپوش های بتنی همراه با ملات مربوط.	۵۵۲'۰۳۷'۵۰۰
۴	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۱۱	تهیه و ساخت کف پنجره و درپوش روی دیوارها و دست اندازها و مانند آن از ورق گالوانیزه. >> + ردیف(های) << ۱۶۰۳۱۵ (۹۸.۰۴٪) <<	۴۵۰'۱۸۷'۵۰۰
۵	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۵۱۴	برچیدن عایق رطوبتی، اعم از قیر و گونی، عایق پیش ساخته و مانند آن.	۲۰۸'۴۷۷'۵۰۰
۶	ابنیه	اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	۱۲۴'۱۱۰'۰۰۰
۷	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	۹۹'۲۴۶'۰۰۰
۸	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	۷۶'۸۲۳'۲۵۰
۹	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۶۲۱*	انجام کامل عملیات بازکردن، جابجایی و نصب مجدد تاسیسات کولر گازی و آبی و... در محل خود واقع در پشت بام .	۴۲'۰۰۰'۰۰۰
۱۰	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۳۳'۱۵۳'۷۵۰
۱۱	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	۲۹'۴۱۳'۱۲۵

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :
دستی استان کرمانشاه

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱۲	ابنیه	حمل و نقل	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	۲۴'۷۵۰'۶۰۰
۱۳	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۵۱۴a*	اضافه بها به آیتم ۰۱۰۵۱۴ بابت انتقال و جابجایی عایق رطوبتی و پیش ساخته از هر نوع، برچیده شده از پشت بام به هر ارتفاعی و بارگیری، حمل و تخلیه در محل مجاز تخلیه نخاله های ساختمانی مورد نظر شهرداری.	۲۳'۱۰۰'۰۰۰
۱۴	ابنیه	عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۰۳	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نفاخته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمامها، توالتها، روی پی ها و مانند آن.	۱۸'۲۱۷'۵۰۰
۱۵	ابنیه	رنگ آمیزی	۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	۱۷'۶۹۲'۵۰۰
۱۶	ابنیه	عملیات خاکی با دست	۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد. >> + ردیف(های) ۰۲۰۴۰۲ (۱۰۰٪) <	۱۷'۴۳۲'۶۲۵
۱۷	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح.	۱۶'۵۶۳'۷۵۰
۱۸	ابنیه	حمل و نقل	۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	۱۰'۲۶۹'۷۸۸
۱۹	ابنیه	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	۸'۱۷۸'۴۵۰
۲۰	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاهک دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لحیم کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن.	۶'۷۷۲'۵۰۰
۲۱	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	۵'۱۱۵'۶۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه : دستی استان کرمانشاه

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۲۲	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب. >>+ ردیف(های) ۱۶۰۳۱۵ (۱.۹۶٪) <<	۳'۶۷۲'۳۷۵
۲۳	ابنیه	حمل و نقل	۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	۲'۹۸۵'۷۳۴
۲۴	ابنیه	رنگ آمیزی	۲۵۰۱۰۱	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی با سمباده یا برس سیمی.	۱'۳۹۳'۸۷۵

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حایز حداقل ۸۰٪ درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار هستند

موضوع کار : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه :
 دستی استان کرمانشاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	% بهای ردیف نسبت به برآورد کل
-------	-----------	-----------	------------	----------	------	-----------	-------	--------------	-------------------------------

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه

۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۵۰۲	برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کفپوش های بتنی همراه با ملات مربوط.	مترمربع	۳۶۸'۰۲۵	۱'۵۰۰/۰۰	۵۵۲'۰۳۷'۵۰۰	۶/۴۴
۲	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نیاخته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح. >> + ردیف (های) ۱۳۰۳۱۱ (۱۰۰٪) <<	مترمربع	۱'۷۱۹'۹۰۱	۱'۳۰۰/۰۰	۲'۲۳۵'۸۷۱'۱۵۵	۲۶/۰۷
۳	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی. >> + ردیف (های) ۲۲۰۳۳۴xb و ۲۲۰۶۰۷ (۱۰۰٪) <	مترمربع	۱۱'۴۲۵'۰۵۰	۴۰۰/۰۰	۴'۵۷۰'۰۲۰'۰۰۰	۵۳/۲۸

جمع رشته بریال : ۷'۳۵۷'۹۲۸'۶۵۵ ۸۵/۷۹

جمع کل بریال : ۷'۳۵۷'۹۲۸'۶۵۵ ۸۵/۷۹

توضیح : بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها ، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه میباشد

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

جدول شماره ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

موضوع کار : عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: دستی استان کرمانشاه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	بر آورد فصل			درصد بر آورد فصل نسبت به بر آورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارند	مبلغ پیشنهادی پیمانکار		درصد پیشنهادی پیمانکار				
			پایه	ردیفهای غیر پایه	جمع پایه و غیر پایه				اضافه	تخفیف					
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۷۷۷'۰۷۸'۷۵۰	۶۵'۱۰۰'۰۰۰	۸۴۲'۱۷۸'۷۵۰	۹/۸۲	۵	۱							
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۱۷'۴۳۲'۶۲۵		۱۷'۴۳۲'۶۲۵	۰/۲۰	۲								
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۶۷'۶۸۲'۴۷۵		۶۷'۶۸۲'۴۷۵	۰/۷۹	۳								
۴	۴	عملیات بنایی با سنگ	۸'۱۷۸'۴۵۰		۸'۱۷۸'۴۵۰	۰/۱۰	۱								
۵	۸	بتن درجا	۱۷۶'۰۶۹'۲۵۰		۱۷۶'۰۶۹'۲۵۰	۲/۰۵	۲								
۶	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۲'۲۵۴'۰۸۸'۶۵۵		۲'۲۵۴'۰۸۸'۶۵۵	۲۶/۲۸	۳	۱							
۷	۱۶	کارهای فولادی سبک	۴۶۰'۶۳۲'۳۷۵		۴۶۰'۶۳۲'۳۷۵	۵/۳۷	۴								
۸	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۱۲۴'۱۱۰'۰۰۰		۱۲۴'۱۱۰'۰۰۰	۱/۴۵	۱								
۹	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۴'۵۷۰'۰۲۰'۰۰۰		۴'۵۷۰'۰۲۰'۰۰۰	۵۳/۲۸	۳	۱							
۱۰	۲۵	رنگ آمیزی	۱۹'۰۸۶'۳۷۵		۱۹'۰۸۶'۳۷۵	۰/۲۲	۲								
۱۱	۲۸	حمل و نقل	۳۸'۰۰۶'۱۲۲		۳۸'۰۰۶'۱۲۲	۰/۴۴	۳								
									جمع کل:	۸'۵۱۲'۳۸۵'۰۷۷	۶۵'۱۰۰'۰۰۰	۸'۵۷۷'۴۸۵'۰۷۷	۱۰۰/۰۰	۲۹	۳

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

جدول ۴. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد
 بر حسب هر رشته و کل کار

موضوع کار: عملیات ساماندهی مسجد شازده کرمانشاه نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: دستی استان کرمانشاه

کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

مبالغ به ریال

شماره	رشته	جمع فصلها	درصد نسبت به برآورد کل	درصد پیشنهادی پیمانکار	
				اضافه	تخفیف
۱	ابنیه	برآورد	۷۳/۹۶		
		پیشنهادی			
	هزینه بالاسری	برآورد	۲۲/۱۹		
		پیشنهادی			
	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	برآورد	۳/۸۵		
		پیشنهادی			
	جمع (برآورد کل)	برآورد	۱۰۰		
		پیشنهادی			

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

[illegible]

ضریب بالاسری = $100 / (100 - P_0)$

مهر و امضای پیمانکار