

کد پروژه : ۹

نام پروژه یا موضوع کار : پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

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

نام دستگاه نظارت : واحد نظارت حوزه معاونت میراث فرهنگی

نام مهندس مشاور : -----

کد و عنوان طرح : -----

کد و عنوان پروژه : -----

نوع اعتبار : سایر منابع

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۳

مدت پروژه : ۱۲ ماه

ریال ۴۵'۸۳۰'۶۳۹'۴۲۹

مبلغ پروژه :

ابنیه

مرمت بناهای تاریخی

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

کد پروژه: ۹

صنایع دستی استان فارس

تاریخ:

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع ۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰						برچیدن سقف تیرچوبی، حصیر و توفال و اندود روی آن	۰۱۰۵۱۲ ۱-۱
	مترمربع ۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰						برچیدن خرپای چوبی و اتصالات و تیرریزی‌های چوبی	۰۱۰۶۰۳ ۳-۱
	مترمربع ۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰						برچیدن ورق صاف آهنی سقف و پنجره	۰۱۰۷۰۲ ۴-۱
	مترمکعب ۶۵/۰۰	۶۵/۰۰						حمل خاک تا ۲۰ متر با هر وسیله دستی	۰۲۰۴۰۱ ۵-۱
	مترمکعب ۲۶۰/۰۰	۲۶۰/۰۰				۶۵/۰۰	۴/۰۰	اضافه بها حمل خاک به ازای هر ۲۰ متر تا ۱۰۰ متر	۰۲۰۴۰۲ ۶-۱
	مترمکعب ۲۶۰/۰۰	۲۶۰/۰۰				۶۵/۰۰	۴/۰۰	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول	۰۳۰۷۰۲ ۸-۱
	مترمکعب - کیلومتر ۶۱۷/۵۰	۶۱۷/۵۰				۶۵/۰۰	۹/۵۰	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	۰۳۰۷۰۳ ۹-۱
	مترمکعب - کیلومتر ۱۳۰۰/۰۰	۱۳۰۰/۰۰				۶۵/۰۰	۲۰/۰۰	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت	۰۳۰۷۰۴ ۱۰-۱
	مترمکعب ۶۰/۰۰	۶۰/۰۰						آجر کاری حجمی سوراخ دار با ملات ماسه سیمان	۱۱۰۵۰۱ ۱۱-۱
	مترمربع ۳۰/۰۰	۳۰/۰۰						آجر کاری یک آجره ماشینی با ملات ماسه سیمان	۱۱۰۵۰۲ ۱۲-۱
	کیلوگرم ۴۰۰۰/۰۰	۴۰۰۰/۰۰						پوشش سقف و فلاشینگ‌ها، با ورق گالوانیزه صاف	۱۶۰۳۰۱ ۱۳-۱
	کیلوگرم ۱۰/۰۰	۱۰/۰۰						تهیه و نصب کف خواب و کلاhek دودکش از ورق گالوانیزه	۱۶۰۳۰۵ ۱۴-۱
	کیلوگرم							تهیه و ساخت آبرو با ورق گالوانیزه	۱۶۰۳۰۶

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

کد پروژه: ۹

صنایع دستی استان فارس

تاریخ:

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	کیلوگرم ۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰						تهیه و ساخت آبرو با ورق گالوانیزه	۱۶۰۳۰۶
									۱۵-۱
	کیلوگرم ۷۰/۰۰	۷۰/۰۰						ناودان و دودکش به هر قطر و ضخامت از ورق گالوانیزه	۱۶۰۳۰۷
									۱۶-۱
	متر طول ۱۱۰/۰۰	۱۱۰/۰۰					*	تهیه ساخت و نصب پیشانی و پیش آمدگی سقف شیروانی در پیرامون بام با استفاده از ورق گالوانیزه با کلیه جزئیات (ابزار و تزئینات) مطابق طرح و ابعاد موجود	۱۶۰۳۱۰
								تهیه ساخت و نصب پیشانی و پیش آمدگی سقف شیروانی در پیرامون بام با استفاده از ورق گالوانیزه با کلیه جزئیات (ابزار و تزئینات) مطابق طرح و ابعاد موجود	۱۷-۱
	متر طول ۱۱۰/۰۰	۱۱۰/۰۰						زیرسازی چوبی سطوح کاذب با مقطع ۴ تا ۸ سانتی متر مربع	۱۹۱۰۰۶
									۱۸-۱
	تن - کیلومتر ۴۰۵۰/۰۰	۴۰۵۰/۰۰						حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۷۵~۳۰ کیلومتر	۲۸۰۱۰۱
									۱۹-۱
	مترمربع ۳۲۵/۰۰	۳۲۵/۰۰						تراشیدن اندود ماسه سیمان یا ماسه آهک یا باتارد	۰۱۰۵۰۹
									۳۴-۱
	مترمربع ۱'۵۰۳/۰۰	۱'۵۰۳/۰۰						برچیدن عایق رطوبتی	۰۱۰۵۱۴
									۳۵-۱
	مترمکعب ۴۰۵/۰۰	۴۰۵/۰۰						حمل خاک تا ۲۰ متر با هر وسیله دستی	۰۲۰۴۰۱
									۳۶-۱
	مترمکعب ۴۰۵/۰۰	۴۰۵/۰۰						اضافه بها حمل خاک به ازای هر ۲۰ متر تا ۱۰۰ متر	۰۲۰۴۰۲
									۳۷-۱
	مترمکعب ۴۰۵/۰۰	۴۰۵/۰۰						حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر	۰۳۰۷۰۱
									۳۸-۱
	مترمکعب ۴۰۵/۰۰	۴۰۵/۰۰						حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول	۰۳۰۷۰۲
									۳۹-۱

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

کد پروژه: ۹

صنایع دستی استان فارس

تاریخ:

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمکعب - کیلومتر ۴۰۵/۰۰	۴۰۵/۰۰						حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	۰۳۰۷۰۳
									۴۰-۱
	مترمکعب - کیلومتر ۴۰۵/۰۰	۴۰۵/۰۰						حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت	۰۳۰۷۰۴
									۴۱-۱
	مترمکعب ۱۵۰/۰۰	۱۵۰/۰۰						بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	۰۸۰۲۰۱
									۴۲-۱
	مترمربع ۵۰/۰۰	۵۰/۰۰						دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۵:۱.	۱۱۰۲۰۸
									۴۳-۱
	مترمربع ۳۲۰/۰۰	۳۲۰/۰۰						آجر کاری یک آجره ماشینی با ملات ماسه سیمان	۱۱۰۵۰۲
									۴۴-۱
	مترمربع ۱'۵۰۳/۰۰	۱'۵۰۳/۰۰						عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلیمتر برای سایر سطوح	۱۳۰۳۰۴
									۴۵-۱
	کیلوگرم ۲۰/۰۰	۲۰/۰۰						تهیه و نصب کف خواب و کلاهدک دودکش از ورق گالوانیزه	۱۶۰۳۰۵
									۴۶-۱
	کیلوگرم ۸۰/۰۰	۸۰/۰۰						ناودان و دودکش به هر قطر و ضخامت از ورق گالوانیزه	۱۶۰۳۰۷
									۴۷-۱
	مترمربع ۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰						اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح قائم	۱۸۰۳۰۵
									۴۸-۱
	مترمربع ۱'۵۰۳/۰۰	۱'۵۰۳/۰۰						اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح افقی	۱۸۰۳۰۹
									۴۹-۱
	متر مربع ۱'۵۰۳/۰۰	۱'۵۰۳/۰۰					*	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۳۰۹ بابت اجرای کار بروی سطوح قوس دار	۱۸۰۳۱۱
									۵۰-۱
	مترمربع ۱'۵۰۳/۰۰	۱'۵۰۳/۰۰						اضافه بهای اندود سیمانی لیسه ای	۱۸۰۳۲۵
									۵۱-۱

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی
 نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و
 صنایع دستی استان فارس

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

تاریخ:

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	متر مربع						*	تهیه و اجرای ژئونت از جنس پلی اتیلن سنگین به وزن ۲۰۰ گرم در هر متر مربع	۲۳۲۰۰۴
	۱'۵۰۳/۰۰	۱'۵۰۳/۰۰							۵۲-۱
	تن - کیلومتر							حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۷۵~۳۰ کیلومتر	۲۸۰۱۰۱
	۲۷'۰۰۰/۰۰	۲۷'۰۰۰/۰۰							۵۳-۱

« ریز متره »

فهرست بهای مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

کد پروژه: ۹

صنایع دستی استان فارس

تاریخ:

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمکعب ۶۰/۰۰	۶۰/۰۰						برچیدن بخش های فرسوده آجری روی دیوار یا چرز با هر نوع ملات	۰۱۰۱۲۳ ۱-۱
	مترمکعب ۷۰/۰۰	۷۰/۰۰						انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن در سطوح بالای همکف به سطح همکف با استفاده از شوتینگ فلزی	۰۳۰۱۰۶ ۲-۱
	مترمکعب ۱۰/۰۰	۱۰/۰۰						آجرکاری با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات باتارد	۰۵۰۲۰۱ ۳-۱
	متر مربع ۱۰/۰۰	۱۰/۰۰						نماچینی با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	۰۵۰۳۰۱ ۴-۱
	متر مربع ۱۰/۰۰	۱۰/۰۰						لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳متر با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	۰۵۱۰۰۳ ۵-۱
	متر طول ۴۰/۰۰	۴۰/۰۰						دوخت و دوز ترک های عمیق در سطوح افقی و قائم آجری	۰۵۱۶۰۳ ۶-۱
	متر طول ۱'۸۰۰/۰۰	۱'۸۰۰/۰۰						تبریزی با چوب مرغوب داخلی (سپیداری) با مقطع گرد ۱۲ تا ۱۵ سانتیمتر	۰۷۰۹۰۳ ۷-۱
	متر طول ۴۰۰/۰۰	۴۰۰/۰۰					*		۰۷۱۰۰۰ ۸-۱
	متر طول ۸۰۰/۰۰	۸۰۰/۰۰					*		۰۷۱۰۰۳ ۹-۱
	متر طول ۶۰۰/۰۰	۶۰۰/۰۰						ستون (عصایی) یا تیرقائم در ابعاد سطح مقطع ۱۰×۱۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	۰۷۱۱۰۱ ۱۰-۱
	متر طول ۱'۲۰۰/۰۰	۱'۲۰۰/۰۰						لایه (با سطح مقطع نیم دایره) روی سرچوب با قطر ۵ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	۰۷۱۲۰۱ ۱۱-۱

« ریز متره »

فهرست بهای مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

کد پروژه: ۹

صنایع دستی استان فارس

تاریخ:

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	عدد							دریچه شیروانی (لوجانک، کلاغ نشین) به ابعاد ۷۰×۵۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب (با تخته کوبی و پوشش لازم)	۰۷۱۳۰۱
	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰							۱۲-۱
	متر طول							تخته کف خواب آبرو توکار با سطح مقطع ۱۵×۳ سانتی متر از چوب نراد خارجی مرغوب	۰۷۱۴۰۴
	۱۵۰/۰۰	۱۵۰/۰۰							۱۳-۱
	مترمربع						*		۰۷۱۹۱۱
	۶۰۰/۰۰	۶۰۰/۰۰							۱۴-۱
	مترمربع							حصیر (بوریا) روی تیرهای چوبی	۰۷۲۰۰۲
	۶۰۰/۰۰	۶۰۰/۰۰							۱۵-۱
	مترمربع							برچیدن پالانه آجری فرسوده روی سقف قوسی یا تخت	۰۱۰۱۲۱
	۷۰۰/۰۰	۷۰۰/۰۰							۱۶-۱
	مترمکعب							برچیدن بخش های فرسوده آجری روی دیوار یا چرز با هر نوع ملات	۰۱۰۱۲۳
	۳۰/۰۰	۳۰/۰۰							۱۷-۱
	مترمربع							برچیدن و جمع آوری آندود ماسه سیمان یا باتارد روی بام های تخت تا ضخامت ۵ سانتیمتر	۰۱۰۱۳۶
	۱'۵۰۳/۰۰	۱'۵۰۳/۰۰							۱۸-۱
	مترمکعب							کندن لایه های فرسوده بام	۰۱۰۵۰۱
	۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰							۱۹-۱
	متر مربع							خارج کردن بندهای فرسوده گچی و پاک کردن درزها روی سقف تخت یا قوسی	۰۱۰۵۰۹
	۱'۰۰۰/۰۰	۱'۰۰۰/۰۰							۲۰-۱
	مترمکعب							انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن در سطوح بالای همکف به سطح همکف با استفاده از شوتینگ فلزی	۰۳۰۱۰۶
	۴۰۵/۰۰	۴۰۵/۰۰							۲۱-۱
	متر مربع							نماچینی با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	۰۵۰۳۰۱
	۳۰/۰۰	۳۰/۰۰							۲۲-۱

« ریز متره »

فهرست بهای مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

کد پروژه: ۹

صنایع دستی استان فارس

تاریخ:

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	قالب							مرمت نمای آجری ۲۰×۲۰ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجرجدید و بندکشی	۰۵۰۵۰۱
	۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰							۲۳-۱
	متر طول							هره چینی یک آجره با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	۰۵۰۶۰۴
	۱۳/۰۰	۱۳/۰۰							۲۴-۱
	متر مربع							پالانه زنی روی طاق با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	۰۵۱۵۰۲
	۷۰۰/۰۰	۷۰۰/۰۰							۲۵-۱
	متر مربع							پالانه زنی روی طاق با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	۰۵۱۵۰۴
	۳۰۰/۰۰	۳۰۰/۰۰							۲۶-۱
	متر طول							دوخت و دوز ترک های عمیق در سطوح افقی و قائم آجری	۰۵۱۶۰۳
	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰							۲۷-۱
	متر مربع							گچ کاری روی سقف های تخت به صورت کف مال	۱۰۰۲۰۴
	۱۴۰۰۰/۰۰	۱۴۰۰۰/۰۰							۲۸-۱
	متر مربع							اضافه بها به ردیف ۱۰۰۲۰۴ روی سقف های قوسی و لنگه ها	۱۰۰۲۰۵
	۱۴۰۰۰/۰۰	۱۴۰۰۰/۰۰							۲۹-۱
	متر طول							ماهیچه با ملات باتارد به پهنای ۱۵ سانتیمتر	۱۰۰۳۰۱
	۳۵۵/۰۰	۳۵۵/۰۰							۳۰-۱
	مترمربع						*	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	۴۲۰۱۰۲
	۳۰/۰۰	۳۰/۰۰							۳۱-۱
	مترمربع						*	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	۴۲۰۱۰۳
	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰							۳۲-۱
	مقطوع						*	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	۴۲۰۲۰۲
	۱/۰۰	۱/۰۰							۳۳-۱

« ریز متره »

فهرست بهای مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

کد پروژه: ۹

صنایع دستی استان فارس

تاریخ:

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مقطوع						*	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه، (با رعایت بند ۴-۴)	۴۲۰۳۰۳
	۱/۰۰	۱/۰۰							۳۴-۱
	مقطوع						*	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براسا دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان	۴۲۰۳۰۶
	۱/۰۰	۱/۰۰							۳۵-۱
	مترمربع						*	تامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	۴۲۰۴۰۱
	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰							۳۶-۱
	مقطوع						*	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰							۳۷-۱
	مقطوع						*	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۲
	۱/۰۰	۱/۰۰							۳۸-۱
	مقطوع						*	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	۴۲۰۸۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰							۳۹-۱
	مقطوع						*	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها	۴۲۰۹۰۲
	۱/۰۰	۱/۰۰							۴۰-۱
	مقطوع						*	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس	۴۲۰۹۰۳
	۱/۰۰	۱/۰۰							۴۱-۱
	مترمربع-ماه						*	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد (برحسب سطح نماسازی)	۴۲۱۰۰۱
	۴۰۰/۰۰	۴۰۰/۰۰							۴۲-۱
	مقطوع						*	بیمه تجهیز کارگاه	۴۲۱۳۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰							۴۳-۱
	مقطوع						*	برچیدن کارگاه	۴۲۱۳۰۲
	۱/۰۰	۱/۰۰							۴۴-۱

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹

دستی استان فارس

تاریخ:

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		۰۱۰۵۰۹	تراشیدن اندودهای ماسه سیمان، باتارد، یا ماسه آهک از روی کلیه سطوح، به همراه اندود رویه آن در صورت وجود.	مترمربع	۸۷۲'۰۰۰/۰	۳۲۵/۰۰	۲۸۳'۴۰۰'۰۰۰
۲		۰۱۰۵۱۲	برچیدن سقفهای متشکل از تیر چوبی، حصیر، توفال و اندود روی آن بطور کامل.	مترمربع	۲'۱۴۳'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۲۱۴'۳۰۰'۰۰۰
۳		۰۱۰۵۱۴	برچیدن عایق رطوبتی، اعم از قیر و گونی، عایق پیش ساخته و مانند آن.	مترمربع	۱۳۱'۵۰۰/۰	۱'۵۰۳/۰۰	۱۹۷'۶۴۴'۵۰۰
۴		۰۱۰۶۰۳	برچیدن خربای چوبی، به انضمام اتصالات و تیرریزیهای چوبی بین خرباها.	مترمربع	۱'۱۶۰'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۱۱۶'۰۰۰'۰۰۰
۵		۰۱۰۷۰۲	برچیدن و صاف کردن (در حد امکان)، و دورچین کردن آهن ورق صاف یا کرکراهی از روی شیروانی، سقفها، سایه بان، جان پناه، کف پنجره و مانند آن، برحسب سطح برچیده شده.	مترمربع	۳۰۹'۵۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۳۰'۹۵۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۸۴۲'۲۹۴'۵۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		مقدار	بهای واحد	واحد	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.		۴۷۰/۰۰	۷۱۱'۵۰۰/۰	مترمکعب	۳۳۴'۴۰۵'۰۰۰
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).		۶۶۵/۰۰	۳۳۴'۵۰۰/۰	مترمکعب	۲۲۲'۴۴۲'۵۰۰

جمع فصل بریال: ۵۵۶'۸۴۷'۵۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		مقدار	بهای واحد	واحد	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 هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۴۰۵/۰۰	۱۶۱'۰۰۰/۰	۶۵'۲۰۵'۰۰۰
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	۶۶۵/۰۰	۶'۲۰۰/۰	۴'۱۲۳'۰۰۰
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	۱'۰۲۲/۵۰	۳۱'۷۰۰/۰	۳۲'۴۱۳'۲۵۰
۱۱		۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۱'۷۰۵/۰۰	۲۵'۸۰۰/۰	۴۳'۹۸۹'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۴۵'۷۳۰'۲۵۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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

۸- بتن درجا

۱۲		۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.		مترمکعب	۱۰'۰۸۳'۰۰۰/۰	۱۵۰/۰۰	۱'۵۱۲'۴۵۰'۰۰۰
----	--	--------	---	--	---------	--------------	--------	---------------

جمع فصل بریال: ۱'۵۱۲'۴۵۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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

۱۱- آجرکاری و شفته ریزی

۱۳		۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمربع	۲'۲۰۸'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۱۱۰'۴۰۰'۰۰۰
۱۴		۱۱۰۵۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمکعب	۱۹'۲۵۲'۰۰۰/۰	۶۰/۰۰	۱'۱۵۵'۱۲۰'۰۰۰
۱۵		۱۱۰۵۰۲	دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمربع	۴'۴۵۹'۰۰۰/۰	۳۵۰/۰۰	۱'۵۶۰'۶۵۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۲'۸۲۶'۱۷۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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

۱۳ - عایق کاری رطوبتی

۱۶		۱۳.۳.۴	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	۱'۰۵۰'۰۰۰/۰	۱'۵۰۳/۰۰	۱'۵۷۸'۱۵۰'۰۰۰
----	--	--------	---	--	---------	-------------	----------	---------------

جمع فصل بریال: ۱'۵۷۸'۱۵۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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	۵۳۳'۰۰۰/۰	۴'۰۰۰/۰۰	۲'۱۳۲'۰۰۰'۰۰۰
۱۸		۱۶.۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاهدک و دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لحیم‌کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن.	کیلوگرم	۱'۰۰۴'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۳۰'۱۲۰'۰۰۰
۱۹		۱۶.۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب آبرو از ورق گالوانیزه، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۷۲۷'۰۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۱۴۵'۴۰۰'۰۰۰
۲۰		۱۶.۳۰۷	تهیه، ساخت و نصب لوله ناودان و دودکش به هر قطر و ضخامت از ورق گالوانیزه، با اتصالات مربوط و تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۷۰۲'۵۰۰/۰	۱۵۰/۰۰	۱۰۵'۳۷۵'۰۰۰
۲۱	*	۱۶.۳۱۰	تهیه ساخت و نصب پیشانی و پیش آمدگی سقف شیروانی در پیرامون بام با استفاده از ورق گالوانیزه با کلیه جزئیات (ابزار و تزئینات) مطابق طرح و ابعاد موجود	متر طول	۱۲'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۱۰/۰۰	۱'۳۲۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۳'۷۳۲'۸۹۵'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹

دستی استان فارس

تاریخ:

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

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

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

۲۲		۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱'۰۲۹'۰۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۲۰۵'۸۰۰'۰۰۰
۲۳		۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۸۴۸'۵۰۰/۰	۱'۵۰۳/۰۰	۱'۲۷۵'۲۹۵'۵۰۰
۲۴	*	۱۸۰۳۱۱	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۳۰۹ بابت اجرای کار بروی سطوح قوس دار	متر مربع	۱۷۰'۰۰۰/۰	۱'۵۰۳/۰۰	۲۵۵'۵۱۰'۰۰۰
۲۵		۱۸۰۳۲۵	اضافه بها به اندودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسهای و پرداخت شود.	مترمربع	۸۸'۰۰۰/۰	۱'۵۰۳/۰۰	۱۳۲'۲۶۴'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱'۸۶۸'۸۶۹'۵۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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

۱۹ - کارهای چوبی

۲۶		۱۹۱۰۰۶	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع ۴ تا ۸ سانتی مترمربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	مترطول	۲۷۵'۰۰۰/۰	۱۱۰/۰۰	۳۰'۲۵۰'۰۰۰
----	--	--------	---	--------	-----------	--------	------------

جمع فصل بریال: ۳۰'۲۵۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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

۲۳ - کارهای پلاستیکی و پلیمری

۲۷	*	۲۳۲۰۰۴	تهیه و اجرای ژئونت از جنس پلی اتیلن سنگین به وزن ۲۰۰ گرم در هر متر مربع		متر مربع	۵۵۰۰۰۰/۰	۱۵۰۳/۰۰	۸۲۶۶۵۰۰۰۰
----	---	--------	---	--	----------	----------	---------	-----------

جمع فصل بریال: ۸۲۶۶۵۰۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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.		تن - کیلومتر	۲۱'۱۰۰/۰	۳۱'۰۵۰/۰۰	۶۵۵'۱۵۵'۰۰۰
----	--	--------	---	--	--------------	----------	-----------	-------------

جمع فصل بریال: ۶۵۵'۱۵۵'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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

۱- آوار برداری و پاک سازی

۲۹		۰۱۰۱۲۱	برچیدن پالانه آجری فرسوده روی سقف قوسی یا تخت	مترمربع	۷۰۰/۰۰	۴۷۴'۵۰۰/۰	۳۳۲'۱۵۰'۰۰۰
۳۰		۰۱۰۱۲۳	برچیدن بخش های فرسوده آجری روی دیوار یا جرز با هر نوع ملات	مترمکعب	۹۰/۰۰	۸۷۰'۵۰۰/۰	۷۸'۳۴۵'۰۰۰
۳۱		۰۱۰۱۳۶	برچیدن و جمع آوری آندود ماسه سیمان یا باتارد روی بام های تخت تا ضخامت ۵سانتیمتر	مترمربع	۱'۵۰۳/۰۰	۴۱۰'۰۰۰/۰	۶۱۶'۲۳۰'۰۰۰
۳۲		۰۱۰۵۰۱	کندن لایه های فرسوده بام	مترمکعب	۲۰۰/۰۰	۱'۰۸۳'۰۰۰/۰	۲۱۶'۶۰۰'۰۰۰
۳۳		۰۱۰۵۰۹	خارج کردن بندهای فرسوده گچی و پاک کردن درزها روی سقف تخت یا قوسی	متر مربع	۱'۰۰۰/۰۰	۳۰۵'۰۰۰/۰	۳۰۵'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱'۵۴۸'۳۲۵'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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

۳- عملیات خاکی با دست

۳۴		۰۳۰۱۰۶	انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن در سطوح بالای همکف به سطح همکف با استفاده از شوتینگ فلزی		مترمکعب	۵۶۰'۰۰۰/۰	۴۷۵/۰۰	۲۶۶'۰۰۰'۰۰۰
----	--	--------	--	--	---------	-----------	--------	-------------

جمع فصل بریال: ۲۶۶'۰۰۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹

دستی استان فارس

تاریخ:

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

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

۵- عملیات مرمتی با آجر

۳۵		۰۵۰۲۰۱	آجرکاری با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات باتارد	مترمکعب	۲۴۶۷۸۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۲۴۶۷۸۰۰۰۰
۳۶		۰۵۰۳۰۱	نماچینی با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	متر مربع	۷۰۱۲۰۰۰/۰	۴۰/۰۰	۲۸۰۴۸۰۰۰۰
۳۷		۰۵۰۵۰۱	مرمت نمای آجری ۲۰×۲۰ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجرجدید و بندکشی	قالب	۳۴۸۰۵۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۶۹۷۰۰۰۰۰۰
۳۸		۰۵۰۶۰۴	هره چینی یک آجره با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	مترطول	۱۰۵۷۶۰۰۰/۰	۱۳/۰۰	۲۰۴۸۸۰۰۰۰
۳۹		۰۵۱۰۰۳	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳متر با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۳۹۳۶۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۳۹۳۶۰۰۰۰۰
۴۰		۰۵۱۵۰۳	پالانه زنی روی طاق با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۳۳۱۰۰۰۰/۰	۷۰۰/۰۰	۲۳۱۷۰۰۰۰۰۰۰
۴۱		۰۵۱۵۰۴	پالانه زنی روی طاق با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲۰۵۷۰۰۰/۰	۳۰۰/۰۰	۶۱۷۱۰۰۰۰۰۰
۴۲		۰۵۱۶۰۳	دوخت و دوز ترک های عمیق در سطوح افقی و قائم آجری	متر طول	۳۹۲۲۰۰۰/۰	۱۴۰/۰۰	۵۴۹۰۰۸۰۰۰۰۰

جمع فصل بریال: ۴۲۳۹۹۸۸۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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

۷- عملیات مرمتی با چوب

۴۳		۰۷۰۹۰۳	تیریزی با چوب مرغوب داخلی (سپیداری) با مقطع گرد ۱۲ تا ۱۵ سانتیمتر	متر طول	۱'۷۷۸'۰۰۰/۰	۱۸۰۰/۰۰	۳'۲۰۰'۴۰۰'۰۰۰
۴۴	*	۰۷۱۰۰۰	اضافه بها به آیتم شماره ۰۷۰۹۰۳ بابت افزایش قطر تا ۲۰ سانتی متر	متر طول	۶۵۰'۰۰۰/۰	۴۰۰/۰۰	۲۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۵	*	۰۷۱۰۰۳	دستک مایل تیر عصبایی یا تیر های ضربدری خرپا با مقطع گرد ۱۰ تا ۱۲ سانتی متر با چوب مرغوب داخلی (سپیدار)	متر طول	۱'۶۵۰'۰۰۰/۰	۸۰۰/۰۰	۱'۳۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۶		۰۷۱۱۰۱	ستون (عصبایی) یا تیر قائم در ابعاد سطح مقطع ۱۰×۱۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱'۸۱۶'۰۰۰/۰	۶۰۰/۰۰	۱'۰۸۹'۶۰۰'۰۰۰
۴۷		۰۷۱۲۰۱	لایه (با سطح مقطع نیم دایره) روی سرچوب با قطر ۵ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۴۵۹'۵۰۰/۰	۱'۲۰۰/۰۰	۵۵۱'۴۰۰'۰۰۰
۴۸		۰۷۱۳۰۱	دریچه شیروانی (لوجانک، کلاغ نشین) به ابعاد ۷۰×۵۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب (با تخته کوبی و پوشش لازم)	عدد	۴'۲۱۶'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۴۲'۱۶۰'۰۰۰
۴۹		۰۷۱۴۰۴	تخته کف خواب آبرو توکار با سطح مقطع ۱۵×۳ سانتی متر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱'۰۶۲'۰۰۰/۰	۱۵۰/۰۰	۱۵۹'۳۰۰'۰۰۰
۵۰	*	۰۷۱۹۱۱	تخته های روی تیر ریزی سقف با سطح مقطع ۸×۲.۵ سانتی متر از چوب مرغوب داخلی (سپیدار)	مترمربع	۳'۸۰۰'۰۰۰/۰	۶۰۰/۰۰	۲'۲۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۵۱		۰۷۲۰۰۲	حصیر (بوریا) روی تیرهای چوبی	مترمربع	۴'۲۵۹'۰۰۰/۰	۶۰۰/۰۰	۲'۵۵۵'۴۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۱'۴۵۸'۲۶۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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

۱۰- اندودکاری و بندکشی

۵۲		۱۰۰۲۰۴	گچ کاری روی سقف های تخت به صورت کف مال	متر مربع	۸۷۰'۰۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۸۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۵۳		۱۰۰۲۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۲۰۴ روی سقف های قوسی و لنگه ها	متر مربع	۱۷۰'۰۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۱۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۵۴		۱۰۰۳۰۱	ماهیچه با ملات باتارد به پهنای ۱۵سانتیمتر	متر طول	۲۹۵'۰۰۰/۰	۳۵۵/۰۰	۱۰۴'۷۲۵'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱'۱۴۴'۷۲۵'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

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

۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۵۵	*	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار. (نوع اول)	مترمربع	۳۰/۰۰	۱۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۵۶	*	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار. (نوع اول)	مترمربع	۲۰/۰۰	۱۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۵۷	*	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران. (نوع دوم)	مقطوع	۱/۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۵۸	*	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴) (نوع دوم)	مقطوع	۱/۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۵۹	*	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج اسناد پیمان (نوع دوم)	مقطوع	۱/۰۰	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۶۰	*	۴۲۰۴۰۱	تامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه. (نوع اول)	مترمربع	۱۰/۰۰	۱۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۶۱	*	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه. (نوع اول)	مقطوع	۱/۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۶۲	*	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه. (نوع اول)	مقطوع	۱/۰۰	۱۳۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۶۳	*	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه. (نوع دوم)	مقطوع	۱/۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۶۴	*	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها (نوع سوم)	مقطوع	۱/۰۰	۸۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۶۵	*	۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس (نوع سوم)	مقطوع	۱/۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۶۶	*	۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد (برحسب سطح نماسازی) (نوع سوم)	مترمربع-ماه	۴۰۰/۰۰	۲۲۵'۰۰۰/۰	۹۰'۰۰۰'۰۰۰
۶۷	*	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه (نوع دوم)	مقطوع	۱/۰۰	۱۳۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۶۸	*	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه (نوع سوم)	مقطوع	۱/۰۰	۸۴'۰۰۰'۰۰۰/۰	۸۴'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱'۷۶۴'۰۰۰'۰۰۰

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۳

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

کد پروژه: ۹

نام مهندس مشاور: -----

کد و عنوان طرح: -----

تاریخ:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۸۴۲'۲۹۴'۵۰۰		۸۴۲'۲۹۴'۵۰۰
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۵۵۶'۸۴۷'۵۰۰		۵۵۶'۸۴۷'۵۰۰
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۱۴۵'۷۳۰'۲۵۰		۱۴۵'۷۳۰'۲۵۰
۴	۸	بتن درجا	۱'۵۱۲'۴۵۰'۰۰۰		۱'۵۱۲'۴۵۰'۰۰۰
۵	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۲'۸۲۶'۱۷۰'۰۰۰		۲'۸۲۶'۱۷۰'۰۰۰
۶	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۱'۵۷۸'۱۵۰'۰۰۰		۱'۵۷۸'۱۵۰'۰۰۰
۷	۱۶	کارهای فولادی سبک	۲'۴۱۲'۸۹۵'۰۰۰	۱'۳۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۳'۷۳۲'۸۹۵'۰۰۰
۸	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۱'۶۱۳'۳۵۹'۵۰۰	۲۵۵'۵۱۰'۰۰۰	۱'۸۶۸'۸۶۹'۵۰۰
۹	۱۹	کارهای چوبی	۳۰'۲۵۰'۰۰۰		۳۰'۲۵۰'۰۰۰
۱۰	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری		۸۲۶'۶۵۰'۰۰۰	۸۲۶'۶۵۰'۰۰۰
۱۱	۲۸	حمل و نقل	۶۵۵'۱۵۵'۰۰۰		۶۵۵'۱۵۵'۰۰۰

جمع: ۱۲'۱۷۳'۳۰۱'۷۵۰

جمع بدون ضرایب: ۱۴'۵۷۵'۴۶۱'۷۵۰

اضافه میشود: ۲/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۲۹۱'۵۰۹'۲۳۵

جمع: ۱۴'۸۶۶'۹۷۰'۹۸۵

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۴'۴۶۰'۰۹۱'۲۹۶

جمع: ۱۹'۳۲۷'۰۶۲'۲۸۱

جمع کل بریال: ۱۹'۳۲۷'۰۶۲'۲۸۱

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

نام پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی
 نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و کد پروژه: ۹
 نام مهندس مشاور: -----
 تاریخ: -----

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱۲	۱	آوار برداری و پاک سازی	۱'۵۴۸'۳۲۵'۰۰۰		۱'۵۴۸'۳۲۵'۰۰۰
۱۳	۳	عملیات خاکی با دست	۲۶۶'۰۰۰'۰۰۰		۲۶۶'۰۰۰'۰۰۰
۱۴	۵	عملیات مرمتی با آجر	۴'۲۳۹'۹۸۸'۰۰۰		۴'۲۳۹'۹۸۸'۰۰۰
۱۵	۷	عملیات مرمتی با چوب	۷'۵۹۸'۲۶۰'۰۰۰	۳'۸۶۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۱'۴۵۸'۲۶۰'۰۰۰
۱۶	۱۰	اندودکاری و بند کشی	۱'۱۴۴'۷۲۵'۰۰۰		۱'۱۴۴'۷۲۵'۰۰۰

جمع: ۱۴'۷۹۷'۲۹۸'۰۰۰
 ۳'۸۶۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۱۸'۶۵۷'۲۹۸'۰۰۰

اضافه میشود: ۲/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۳۷۳'۱۴۵'۹۶۰

جمع: ۱۹'۰۳۰'۴۴۳'۹۶۰

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۵'۷۰۹'۱۳۳'۱۸۸

جمع: ۲۴'۷۳۹'۵۷۷'۱۴۸

اضافه میشود مبلغ تجهیزوبرچیدن کارگاه: ۱'۷۶۴'۰۰۰'۰۰۰

جمع کل بریال: ۲۶'۵۰۳'۵۷۷'۱۴۸

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه : پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

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

فارس

تاریخ :

نام مهندس مشاور : -----

کد و عنوان طرح : -----

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها : ابنیه ۱۴۰۳

جمع با احتساب ضرایب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برچیدن	بالاسری ۱/۳	۱/۰	صعوبت ۱/۰	طبقات ۱/۰	ارتفاع ۱/۰	منطقه ای ۱/۰.۲	جمع خالص بدون ضرایب	
۱۹'۳۲۷'۰۶۲'۲۸۱			۴'۴۶۰'۰۹۱'۲۹۶					۲۹۱'۵۰۹'۲۳۵	۱۴'۵۷۵'۴۶۱'۷۵۰	برآورد
										پیشنهادی

نام دفترچه فهرست بها : مرمت بناهای تاریخی ۱۴۰۳

جمع با احتساب ضرایب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برچیدن	بالاسری ۱/۳	تطبيق ۱/۰	صعوبت ۱/۰	طبقات ۱/۰	ارتفاع ۱/۰	منطقه ای ۱/۰.۲	جمع خالص بدون ضرایب	
۲۶'۵۰۳'۵۷۷'۱۴۸		۱'۷۶۴'۰۰۰'۰۰۰	۵'۷۰۹'۱۳۳'۱۸۸					۳۷۳'۱۴۵'۹۶۰	۱۸'۶۵۷'۲۹۸'۰۰۰	برآورد
										پیشنهادی

۴۵'۸۳۰'۶۳۹'۴۲۹

جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):

جمع کل به حروف : چهل و پنج میلیارد و هشتصد و سی میلیون و ششصد و سی و نه

ارقام فاکتوری

۰

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

هزار و چهارصد و بیست و نه ریال

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

موضوع کار: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹۰
دستی استان فارس نام مهندس مشاور: ----- کد و عنوان طرح: ----- تاریخ: -----

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۰۹۰۳	تیرریزی با چوب مرغوب داخلی (سپیداری) با مقطع گرد ۱۲ تا ۱۵ سانتیمتر	۳'۲۶۴'۴۰۸'۰۰۰
۲	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۲۰۰۲	حصیر (بوریا) روی تیرهای چوبی	۲'۶۰۶'۵۰۸'۰۰۰
۳	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با آجر	۰۵۱۵۰۳	پالانه زنی روی طاق با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	۲'۳۶۳'۳۴۰'۰۰۰
۴	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۱۹۱۱*	تخته های روی تیر ریزی سقف با سطح مقطع ۸×۲.۵ سانتی متر از چوب مرغوب داخلی (سپیدار)	۲'۳۲۵'۶۰۰'۰۰۰
۵	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	۲'۱۷۴'۶۴۰'۰۰۰
۶	ابنیه	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.	۱'۶۰۹'۷۱۳'۰۰۰
۷	ابنیه	آجر کاری و شفته ریزی	۱۱۰۵۰۲	دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱'۵۹۱'۸۶۳'۰۰۰
۸	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	۱'۵۴۲'۶۹۹'۰۰۰
۹	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۱۰*	تهیه ساخت و نصب پیشانی و پیش آمدگی سقف شیروانی در پیرامون بام با استفاده از ورق گالوانیزه با کلیه جزئیات (ابزار و تزئینات) مطابق طرح و ابعاد موجود	۱'۳۴۶'۴۰۰'۰۰۰
۱۰	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۱۰۰۳*	دستک مایل تیر عصایی یا تیر های ضربدری خرپا با مقطع گرد ۱۰ تا ۱۲ سانتی متر با چوب مرغوب داخلی (سپیدار)	۱'۳۴۶'۴۰۰'۰۰۰
۱۱	ابنیه	اندود کاری 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.	۱'۳۰۰'۸۰۱'۴۱۰
۱۲	ابنیه	آجر کاری و شفته ریزی	۱۱۰۵۰۱	آجر کاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱'۱۷۸'۲۲۲'۴۰۰
۱۳	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۱۱۰۱	ستون (عصایی) یا تیرقائم در ابعاد سطح مقطع ۱۰×۱۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	۱'۱۱۱'۳۹۲'۰۰۰
۱۴	مرمت بناهای تاریخی	اندود کاری و بند کشی	۱۰۰۲۰۴	گچ کاری روی سقف های تخت به صورت کف مال	۸۸۷'۴۰۰'۰۰۰
۱۵	ابنیه	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳۲۰۰۴*	تهیه و اجرای ژئونت از جنس پلی اتیلن سنگین به وزن ۲۰۰ گرم در هر متر مربع	۸۴۳'۱۸۳'۰۰۰

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 مورداستفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس نام مهندس مشاور: ----- کد و عنوان طرح: ----- تاریخ: -----

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱۶	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.	۶۶۸'۲۵۸'۱۰۰
۱۷	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با آجر	۰۵۱۵۰۴	پالانه زنی روی طاق با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	۶۲۹'۴۴۲'۰۰۰
۱۸	مرمت بناهای تاریخی	آوار برداری و پاک سازی	۰۱۰۱۳۶	برچیدن و جمع آوری اندود ماسه سیمان یا باتارد روی بام های تخت تا ضخامت ۵ سانتیمتر	۶۲۸'۵۵۴'۶۰۰
۱۹	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۱۲۰۱	لایه (با سطح مقطع نیم دایره) روی سرچوب با قطر ۵ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	۵۶۲'۴۲۸'۰۰۰
۲۰	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با آجر	۰۵۱۶۰۳	دوخت و دوز ترک های عمیق در سطوح افقی و قائم آجری	۵۶۰'۰۶۱'۶۰۰
۲۱	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.	۳۴۱'۰۹۳'۱۰۰
۲۲	مرمت بناهای تاریخی	آوار برداری و پاک سازی	۰۱۰۱۲۱	برچیدن پالانه آجری فرسوده روی سقف قوسی یا تخت	۳۳۸'۷۹۳'۰۰۰
۲۳	مرمت بناهای تاریخی	آوار برداری و پاک سازی	۰۱۰۵۰۹	خارج کردن بندهای فرسوده گچی و پاک کردن درزها روی سقف تخت یا قوسی	۳۱۱'۱۰۰'۰۰۰
۲۴	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۵۰۹	تراشیدن اندوهای ماسه سیمان، باتارد، یا ماسه آهک از روی کلیه سطوح، به همراه اندود رویه آن در صورت وجود.	۲۸۹'۰۶۸'۰۰۰
۲۵	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با آجر	۰۵۰۳۰۱	نماچینی با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	۲۸۶'۰۸۹'۶۰۰
۲۶	مرمت بناهای تاریخی	عملیات خاکی با دست	۰۳۰۱۰۶	انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن در سطوح بالای همکف به سطح همکف با استفاده از شوتینگ فلزی	۲۷۱'۳۲۰'۰۰۰
۲۷	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۱۰۰*	اضافه بها به آیتم شماره ۰۷۰۹۰۳ بابت افزایش قطر تا ۲۰ سانتی متر	۲۶۵'۲۰۰'۰۰۰
۲۸	ابنیه	اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۳۱۱*	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۳۰۹ بابت اجرای کار بروی سطوح قوس دار	۲۶۰'۶۲۰'۲۰۰
۲۹	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با آجر	۰۵۰۲۰۱	آجرکاری با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات باتارد	۲۵۱'۷۱۵'۶۰۰

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: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹۰
دستی استان فارس نام مهندس مشاور: ----- کد و عنوان طرح: ----- تاریخ:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۳۰	ابنیه	عملیات خاکی با دست	۰۲۰۴۰۲	اضافه بها 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 می شود).	۲۲۶'۸۹۱'۳۵۰
۳۱	مرمت بناهای تاریخی	آوار برداری و پاک سازی	۰۱۰۵۰۱	کندن لایه های فرسوده بام	۲۲۰'۹۳۲'۰۰۰
۳۲	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۵۱۲	برچیدن سقفهای متشکل از تیر چوبی، حصیر، توفال و اندود روی آن بطور کامل.	۲۱۸'۵۸۶'۰۰۰
۳۳	ابنیه	اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	۲۰۹'۹۱۶'۰۰۰
۳۴	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۵۱۴	برچیدن عایق رطوبتی، اعم از قیر و گونی، عایق پیش ساخته و مانند آن.	۲۰۱'۵۹۷'۳۹۰
۳۵	مرمت بناهای تاریخی	اندودکاری و بند کشی	۱۰۰۲۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۲۰۴ روی سقف های قوسی و لنگه ها	۱۷۳'۴۰۰'۰۰۰
۳۶	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۱۴۰۴	تخته کف خواب آبرو توکار با سطح مقطع ۱۵×۳ سانتی متر از چوب نراد خارجی مرغوب	۱۶۲'۴۸۶'۰۰۰
۳۷	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب آبرو از ورق گالوانیزه، با تمام وسایل و لوازم نصب.	۱۴۸'۳۰۸'۰۰۰
۳۸	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با آجر	۰۵۱۰۰۳	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتی متر با ملات گچ یا گچ و خاک	۱۴۲'۱۴۷'۲۰۰
۳۹	ابنیه	اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۳۲۵	اضافه بها به اندودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسهای و پرداخت شود.	۱۳۴'۹۰۹'۲۸۰
۴۰	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۶۰۳	برچیدن خرابای چوبی، به انضمام اتصالات و تیرریزی های چوبی بین خرابها.	۱۱۸'۳۲۰'۰۰۰
۴۱	ابنیه	آجر کاری و شفته ریزی	۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱۱۲'۶۰۸'۰۰۰
۴۲	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۰۷	تهیه، ساخت و نصب لوله ناودان و دودکش به هر قطر و ضخامت از ورق گالوانیزه، با اتصالات مربوط و تمام وسایل و لوازم نصب.	۱۰۷'۴۸۲'۵۰۰
۴۳	مرمت بناهای تاریخی	اندودکاری و بند کشی	۱۰۰۳۰۱	ماهیچه با ملات باتارد به پهنای ۱۵ سانتی متر	۱۰۶'۸۱۹'۵۰۰
۴۴	مرمت بناهای تاریخی	آوار برداری و پاک سازی	۰۱۰۱۲۳	برچیدن بخش های فرسوده آجر روی دیوار یا جرز با هر نوع ملات	۷۹'۹۱۱'۹۰۰

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: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس نام مهندس مشاور: ----- کد و عنوان طرح: -----

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۴۵	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با آجر	۰۵۰۵۰۱	مرمت نمای آجری ۲۰×۲۰ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر جدید و بندکشی	۷۱'۰۹۴'۰۰۰
۴۶	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.	۶۶'۵۰۹'۱۰۰
۴۷	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راههای آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	۴۴'۸۶۸'۷۸۰
۴۸	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۱۳۰۱	دریچه شیروانی (لوجانک، کلاغ نشین) به ابعاد ۷۰×۵۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب (با تخته کوبی و پوشش لازم)	۴۳'۰۰۳'۲۰۰
۴۹	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۲	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).	۳۳'۰۶۱'۵۱۵
۵۰	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۷۰۲	برچیدن و صاف کردن (در حد امکان)، و دورچین کردن آهن ورق صاف یا کرکره‌ای از روی شیروانی، سقف‌ها، سایه بان، جان پناه، کف پنجره و مانند آن، برحسب سطح برچیده شده.	۳۱'۵۶۹'۰۰۰
۵۱	ابنیه	کارهای چوبی	۱۹۱۰۰۶	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع ۴ تا ۸ سانتی متر مربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	۳۰'۸۵۵'۰۰۰
۵۲	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاهدک دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لحیم کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن.	۳۰'۷۲۲'۴۰۰
۵۳	مرمت بناهای تاریخی	عملیات مرمتی با آجر	۰۵۰۶۰۴	هره چینی یک آجره با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	۲۰'۸۹۷'۷۶۰
۵۴	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	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).	۴۲'۰۵'۴۶۰

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 : پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه : ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح : ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ :

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

۴/۵۵	۱'۵۴۲'۶۹۹'۰۰۰	۱۵۰/۰۰	۱۰'۲۸۴'۶۶۰	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	۰۸۰۲۰۱		۸	۱
۳/۴۸	۱'۱۷۸'۲۲۲'۴۰۰	۶۰/۰۰	۱۹'۶۳۷'۰۴۰	مترمکعب	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجرماشینی سوراخدار به ابعاد آجرفشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱۱۰۵۰۱		۱۱	۲
۴/۷۰	۱'۵۹۱'۸۶۳'۰۰۰	۳۵۰/۰۰	۴'۵۴۸'۱۸۰	مترمربع	دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱۱۰۵۰۲		۱۱	۳
۴/۷۵	۱'۶۰۹'۷۱۳'۰۰۰	۱'۵۰۳/۰۰	۱'۰۷۱'۰۰۰	مترمربع	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.	۱۳۰۳۰۴		۱۳	۴
۶/۴۲	۲'۱۷۴'۶۴۰'۰۰۰	۴۰۰۰/۰۰	۵۴۳'۶۶۰	کیلوگرم	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ ها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	۱۶۰۳۰۱		۱۶	۵
۳/۹۷	۱'۳۴۶'۴۰۰'۰۰۰	۱۱۰/۰۰	۱۲'۲۴۰'۰۰۰	متر طول	تهیه ساخت و نصب پیشانی و پیش آمدگی سقف شیروانی در پیرامون بام با استفاده از ورق گالوانیزه با کلیه جزئیات (ابزار و تزئینات) مطابق طرح و ابعاد موجود	۱۶۰۳۱*		۱۶	۶
۳/۸۴	۱'۳۰۰'۸۰۱'۴۱۰	۱'۵۰۳/۰۰	۸۶۵'۴۷۰	مترمربع	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	۱۸۰۳۰۹		۱۸	۷
۲/۴۹	۸۴۳'۱۸۳'۰۰۰	۱'۵۰۳/۰۰	۵۶۱'۰۰۰	متر مربع	تهیه و اجرای ژئونت از جنس پلی اتیلن سنگین به وزن ۲۰۰ گرم در هر متر مربع	۲۳۲۰۰۴*		۲۳	۸
۱/۹۷	۶۶۸'۲۵۸'۱۰۰	۳۱'۰۵۰/۰۰	۲۱'۵۲۲	تن - کیلومتر	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.	۲۸۰۱۰۱		۲۸	۹

جمع رشته بریال : ۱۲'۲۵۵'۷۷۹'۹۱۰ ۳۶/۱۷

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی

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

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

موضوع کار : پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه : ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح : ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ :

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
۱۰	۱	آوار برداری و پاک سازی	۰۱۰۱۳۶	برچیدن و جمع آوری اندود ماسه سیمان یا باتارد روی بام های تخت تا ضخامت ۵ سانتیمتر	مترمربع	۴۱۸'۲۰۰	۱'۵۰۳/۰۰	۶۲۸'۵۵۴'۶۰۰	۱/۸۵
۱۱	۵	عملیات مرمتی با آجر	۰۵۱۵۰۳	پالانه زنی روی طاق با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۳'۳۷۶'۲۰۰	۷۰۰/۰۰	۲'۳۶۳'۳۴۰'۰۰۰	۶/۹۷
۱۲	۵	عملیات مرمتی با آجر	۰۵۱۵۰۴	پالانه زنی روی طاق با آجرسنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲'۰۹۸'۱۴۰	۳۰۰/۰۰	۶۲۹'۴۴۲'۰۰۰	۱/۸۶
۱۳	۷	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۰۹۰۳	تیرریزی با چوب مرغوب داخلی (سپیداری) با مقطع گرد ۱۲ تا ۱۵ سانتیمتر	متر طول	۱'۸۱۳'۵۶۰	۱'۸۰۰/۰۰	۳'۲۶۴'۴۰۸'۰۰۰	۹/۶۳
۱۴	۷	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۱۰۰۳*	دستک مایل تیر عصابی یا تیر های ضربدری خرپا با مقطع گرد ۱۰ تا ۱۲ سانتی متر با چوب مرغوب داخلی (سپیدار)	متر طول	۱'۶۸۳'۰۰۰	۸۰۰/۰۰	۱'۳۴۶'۴۰۰'۰۰۰	۳/۹۷
۱۵	۷	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۱۱۰۱	ستون (عصابی) یا تیرقائم در ابعاد سطح مقطع ۱۰×۱۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱'۸۵۲'۳۲۰	۶۰۰/۰۰	۱'۱۱۱'۳۹۲'۰۰۰	۳/۲۸
۱۶	۷	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۱۹۱۱*	تخته های روی تیر ریزی سقف با سطح مقطع ۸*۲.۵ سانتی متر از چوب مرغوب داخلی (سپیدار)	مترمربع	۳'۸۷۶'۰۰۰	۶۰۰/۰۰	۲'۳۲۵'۶۰۰'۰۰۰	۶/۸۶
۱۷	۷	عملیات مرمتی با چوب	۰۷۲۰۰۲	حصیر (بوریا) روی تیرهای چوبی	مترمربع	۴'۳۴۴'۱۸۰	۶۰۰/۰۰	۲'۶۰۶'۵۰۸'۰۰۰	۷/۶۹
۱۸	۱۰	اندودکاری و بند کشی	۱۰۰۲۰۴	گچ کاری روی سقف های تخت به صورت کف مال	متر مربع	۸۸۷'۴۰۰	۱'۰۰۰/۰۰	۸۸۷'۴۰۰'۰۰۰	۲/۶۲

جمع رشته بریال : ۱۵'۱۶۳'۰۴۴'۶۰۰ ۴۴/۷۳

جمع کل بریال : ۲۷'۴۱۸'۸۲۴'۵۱۰ ۸۰/۹۰

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 ۱۴۰۳

موضوع کار: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

مبالغ به ریال

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارند	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیرپایه	جمع پایه و غیرپایه					تخفیف	اضافه
			پایه	غیرپایه	پایه و غیرپایه						
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۸۵۹'۱۴۰'۳۹۰		۸۵۹'۱۴۰'۳۹۰	۵					
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۵۶۷'۹۸۴'۴۵۰		۵۶۷'۹۸۴'۴۵۰	۲					
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۱۴۸'۶۴۴'۸۵۵		۱۴۸'۶۴۴'۸۵۵	۴					
۴	۸	بتن درجا	۱'۵۴۲'۶۹۹'۰۰۰		۱'۵۴۲'۶۹۹'۰۰۰	۱	۱	۱۰/۳۸			
۵	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۲'۸۸۲'۶۹۳'۴۰۰		۲'۸۸۲'۶۹۳'۴۰۰	۳	۲	۱۹/۳۹			
۶	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۱'۶۰۹'۷۱۳'۰۰۰		۱'۶۰۹'۷۱۳'۰۰۰	۱	۱	۱۰/۸۳			
۷	۱۶	کارهای فولادی سبک	۲'۴۶۱'۱۵۲'۹۰۰	۱'۳۴۶'۴۰۰'۰۰۰	۳'۸۰۷'۵۵۲'۹۰۰	۵	۲	۲۵/۶۱			
۸	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۱'۶۴۵'۶۲۶'۶۹۰	۲۶۰'۶۲۰'۲۰۰	۱'۹۰۶'۲۴۶'۸۹۰	۴	۱	۱۲/۸۲			
۹	۱۹	کارهای چوبی	۳۰'۸۵۵'۰۰۰		۳۰'۸۵۵'۰۰۰	۱	۱	۰/۲۱			
۱۰	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۸۴۳'۱۸۳'۰۰۰	۸۴۳'۱۸۳'۰۰۰	۸۴۳'۱۸۳'۰۰۰	۱	۱	۵/۶۷			
۱۱	۲۸	حمل و نقل	۶۶۸'۲۵۸'۱۰۰		۶۶۸'۲۵۸'۱۰۰	۱	۱	۴/۴۹			
جمع کل:			۱۲'۴۱۶'۷۶۷'۷۸۵	۲'۴۵۰'۲۰۳'۲۰۰	۱۴'۸۶۶'۹۷۰'۹۸۵	۲۸	۹	۱۰۰/۰۰			

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

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

موضوع کار: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

مبالغ به ریال

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارند	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیرپایه	جمع پایه و غیرپایه					تخفیف	اضافه
۱۲	۱	آوار برداری و پاک سازی	۱'۵۷۹'۲۹۱'۵۰۰		۱'۵۷۹'۲۹۱'۵۰۰	۸/۳۰	۵	۱			
۱۳	۳	عملیات خاکی با دست	۲۷۱'۳۲۰'۰۰۰		۲۷۱'۳۲۰'۰۰۰	۱/۴۳	۱				
۱۴	۵	عملیات مرمتی با آجر	۴'۳۲۴'۷۸۷'۷۶۰		۴'۳۲۴'۷۸۷'۷۶۰	۲۲/۷۳	۸	۲			
۱۵	۷	عملیات مرمتی با چوب	۷'۷۵۰'۲۲۵'۲۰۰	۳'۹۳۷'۲۰۰'۰۰۰	۱۱'۶۸۷'۴۲۵'۲۰۰	۶۱/۴۱	۹	۵			
۱۶	۱۰	اندودکاری و بند کشی	۱'۱۶۷'۶۱۹'۵۰۰		۱'۱۶۷'۶۱۹'۵۰۰	۶/۱۴	۳	۱			
جمع کل:			۱۵'۰۹۳'۲۴۳'۹۶۰	۳'۹۳۷'۲۰۰'۰۰۰	۱۹'۰۳۰'۴۴۳'۹۶۰	۱۰۰/۰۰	۲۶	۹			

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: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹
 دستی استان فارس

کد و عنوان طرح: ----- نام مهندس مشاور: ----- تاریخ:

مبالغ به ریال

شماره	رشته	جمع فصلها	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			درصد نسبت به برآورد کل	تخفیف / اضافه
۱	ابنیه	۱۴'۸۶۶'۹۷۰'۹۸۵	۳۲/۴۴	
۲	مرمت بناهای تاریخی	۱۹'۰۳۰'۴۴۳'۹۶۰	۴۱/۵۲	
	هزینه بالاسری	۱۰'۱۶۹'۲۲۴'۴۸۴	۲۲/۱۹	
	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	۱'۷۶۴'۰۰۰'۰۰۰	۳/۸۵	
	جمع (برآورد کل)	۴۵'۸۳۰'۶۳۹'۴۲۹	۱۰۰	

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 (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جزء برای هر فصل

موضوع پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

رشته: ابنیه

محل اجرا: شیراز

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۳

مبالغ به ریال

فصل	عنوان فصول	برآورد فصل (اقدام پایه و غیرپایه)	برآورد فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
۱	عملیات تخریب و برچیدن	۸۴۲'۲۹۴'۵۰۰	۱'۱۱۶'۸۸۲'۵۰۷		
۲	عملیات خاکی با دست	۵۵۶'۸۴۷'۵۰۰	۷۳۸'۳۷۹'۷۸۵		
۳	عملیات خاکی با ماشین	۱۴۵'۷۳۰'۲۵۰	۱۹۳'۲۳۸'۳۱۲		
۸	بتن درجا	۱'۵۱۲'۴۵۰'۰۰۰	۲'۰۰۵'۵۰۸'۷۰۰		
۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۲'۸۲۶'۱۷۰'۰۰۰	۳'۷۴۷'۵۰۱'۴۲۰		
۱۳	عایق کاری رطوبتی	۱'۵۷۸'۱۵۰'۰۰۰	۲'۰۹۲'۶۲۶'۹۰۰		
۱۶	کارهای فولادی سبک	۳'۷۳۲'۸۹۵'۰۰۰	۴'۹۴۹'۸۱۸'۷۷۰		
۱۸	اندودکاری و بندکشی	۱'۸۶۸'۸۶۹'۵۰۰	۲'۴۷۸'۱۲۰'۹۵۷		
۱۹	کارهای چوبی	۳۰'۲۵۰'۰۰۰	۴۰'۱۱۱'۵۰۰		
۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۸۲۶'۶۵۰'۰۰۰	۱'۰۹۶'۱۳۷'۹۰۰		
۲۸	حمل و نقل	۶۵۵'۱۵۵'۰۰۰	۸۶۸'۷۳۵'۵۳۰		
جمع		۱۴'۵۷۵'۴۶۱'۷۵۰	۱۹'۳۲۷'۰۶۲'۲۸۱		

جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جزء برای هر فصل

موضوع پروژه: پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

رشته: مرمت بناهای تاریخی

محل اجرا: شیراز

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۳

مبالغ به ریال

فصل	عنوان فصول	برآورد فصل (اقلام پایه و غیر پایه)	برآورد فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
۱	آوار برداری و پاک سازی	۱'۵۴۸'۳۲۵'۰۰۰	۲'۰۵۳'۰۷۸'۹۵۰		
۳	عملیات خاکی با دست	۲۶۶'۰۰۰'۰۰۰	۳۵۲'۷۱۶'۰۰۰		
۵	عملیات مرمتی با آجر	۴'۲۳۹'۹۸۸'۰۰۰	۵'۶۲۲'۲۲۴'۰۸۸		
۷	عملیات مرمتی با چوب	۱۱'۴۵۸'۲۶۰'۰۰۰	۱۵'۱۹۳'۶۵۲'۷۶۰		
۱۰	اندودکاری و بند کشی	۱'۱۴۴'۷۲۵'۰۰۰	۱'۵۱۷'۹۰۵'۳۵۰		
جمع		۱۸'۶۵۷'۲۹۸'۰۰۰	۲۴'۷۳۹'۵۷۷'۱۴۸		

جدول (ب) : مبلغ پیشنهادی جزء تجهیز و برچیدن کارگاه

تاریخ :

پروژه : پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

محل اجرا : شیراز

فهرست بهای واحد پایه سال : ۱۴۰۳

کد پروژه : ۹

عنوان	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
تجهیز و برچیدن کارگاه	۱'۷۶۴'۰۰۰'۰۰۰		

جدول (پ) : مبلغ پیشنهادی برای هر رشته ، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل

کد پروژه : ۹

پروژه : پروژه مرمت بازار مسگری و گاراژ فردوسی

تاریخ :

محل اجرا : شیراز

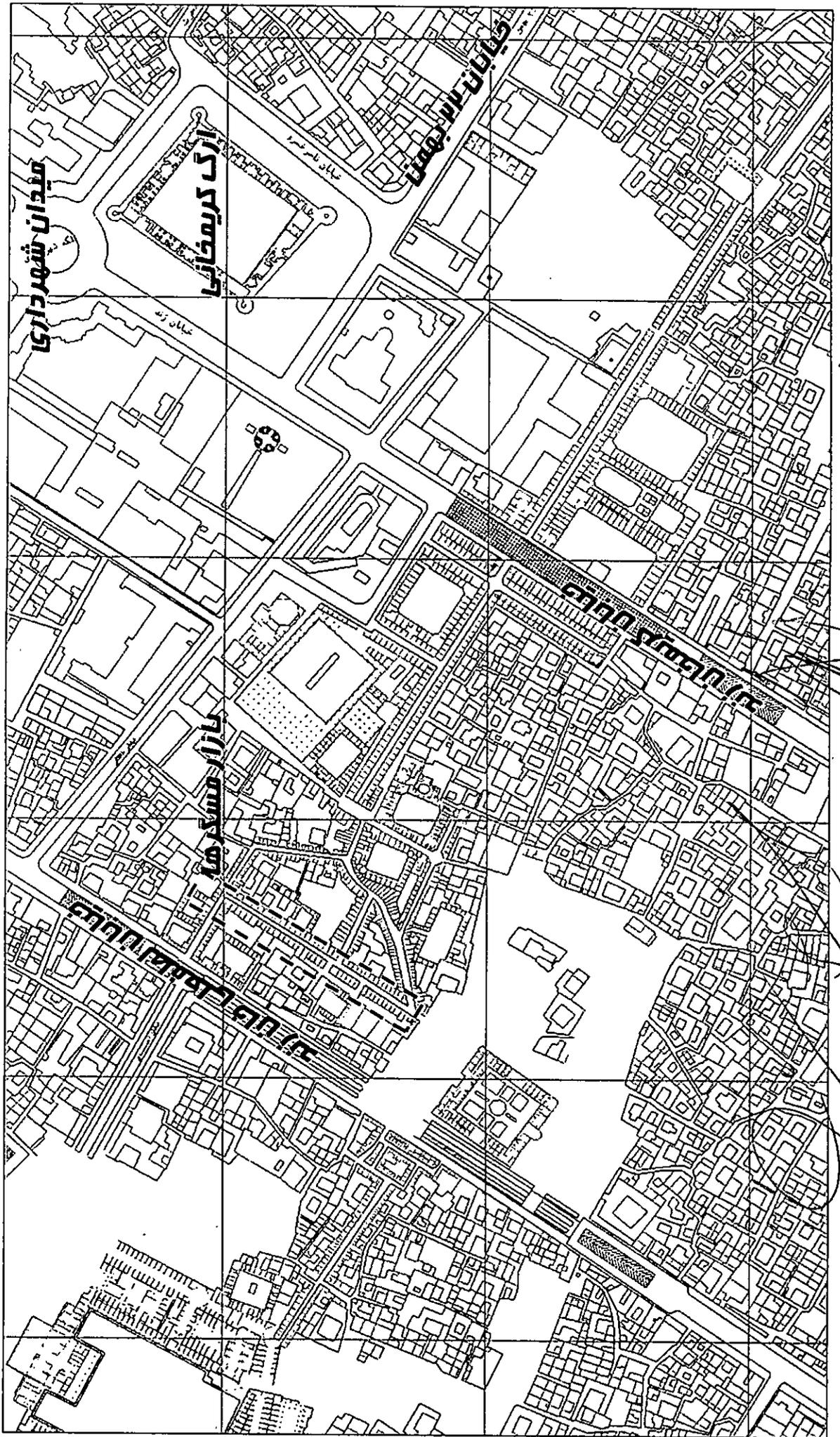
مبالغ به ریال

ردیف	عنوان	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی کل
۱	ابنیه	۱۹'۳۲۷'۰۶۲'۲۸۱		
۲	مرمت بناهای تاریخی	۲۴'۷۳۹'۵۷۷'۱۴۸		
	تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع	۱'۷۶۴'۰۰۰'۰۰۰		
	جمع	۴۵'۸۳۰'۶۳۹'۴۲۹		

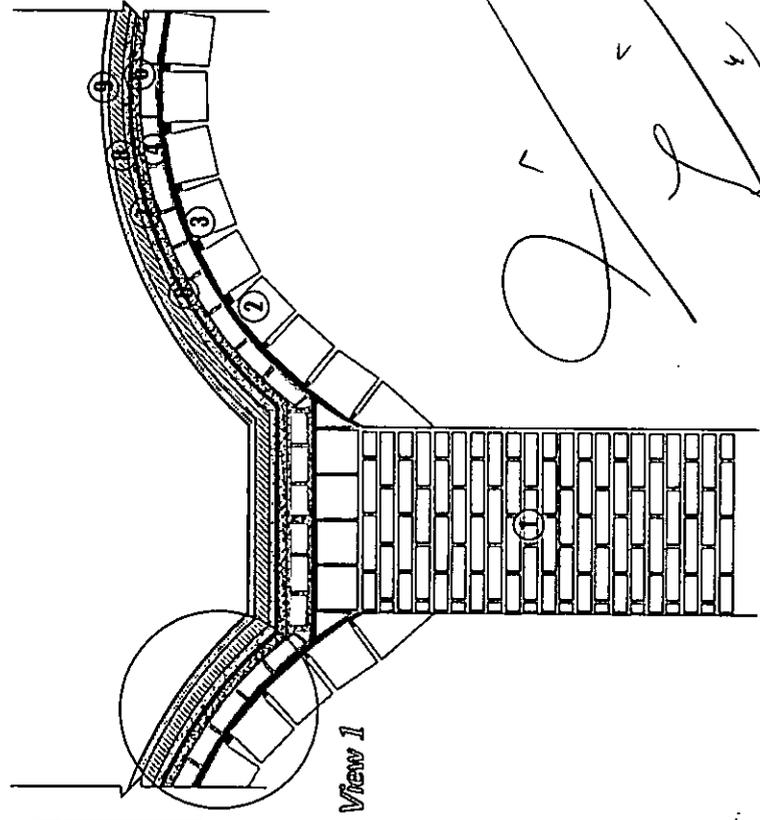


وزارت میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری

اداره کل استان فارس



- 1 جرز آجری با آجر سنتی
- 2 طاق آجری اصلی
- 3 دوغاب ریزی با استفاده از دوغاب گچ تیز
- 4 اجرای پالونه با استفاده از آجر سنتی و ملات گچ و خاک
- 5 اجرای گچکاری به روش پنجه کنشی (کف مال)
- 6 توری پرسی پلاستیکی ژئوگراید با چنمه ۳/۵x۳/۵ سانتی متر و ضخامت ۴ میلی متر
- 7 اجرای گچکاری به روش پنجه کنشی (کف مال)
- 8 ملات ماسه و سیمان
- 9 عایق رطوبتی



View 1

Handwritten signature and notes in Persian script.

① نورگیر

② اجرای تیر ریزی در قسمت فوقانی نعل در گاه ها با استفاده از چوب سبیدار به قطر متوسط ۱۵ سانتی متر

③ حصیر

④ تخته کوبی با استفاده از تخته سبیداری به ضخامت ۲/۵ و عرض ۸ سانتی متر

⑤ اجرای اجر چینی با استفاده از اجر فشاری و ملات ماسه و سیمان

⑥ اجرای تیر ریزی با استفاده از چوب سبیدار به قطر متوسط ۱۵ سانتی متر با فواصل ۸ سانتی متر

⑦ شفته گل آهک

⑧ تیر کش افقی خرپا از جنس چنار مرغوب به قطر متوسط ۱۵ سانتی متر

⑨ تیر کش عمودی خرپا از جنس سبیدار مرغوب به قطر متوسط ۱۵ سانتی متر

⑩ تیر کش مایل خرپا از جنس سبیدار مرغوب به قطر متوسط ۱۵ سانتی متر

⑪ میخ فولادی

⑫ تیر عمودی خرپا از جنس سبیدار مرغوب به قطر متوسط ۱۵ سانتی متر

⑬ لایه چوبی از جنس سبیدار مرغوب به قطر متوسط ۱۵ سانتی متر یا چهار تراش روسی

⑭ ورق گالوانیزه مرغوب به ضخامت ۶ میلی متر

اتصالات ورق به ورق می بایست به صورت چهار لایج و اتصال ورق به چوب می بایست از بست های گالوانیزه استفاده شود

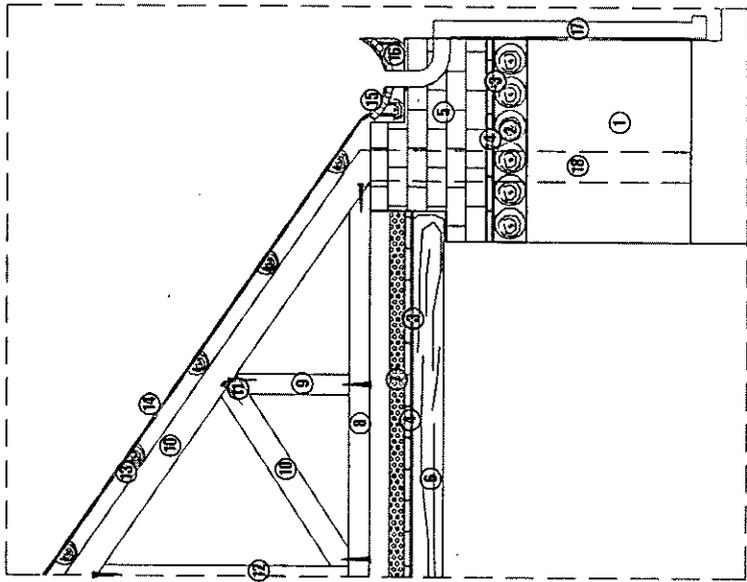
⑮ جوی گالوانیزه

⑯ زیر سازی جوی گالوانیزه با استفاده از تیر چوبی از جنس سبیدار مرغوب و تخته روسی

⑰ ناودانی گالوانیزه

⑱ تیر کش عمودی خرپا از جنس چنار مرغوب به قطر متوسط ۲۵ سانتی متر

اجرای این آیتم می بایست در جزئیات طرفین نورگیرها اجراء گردد

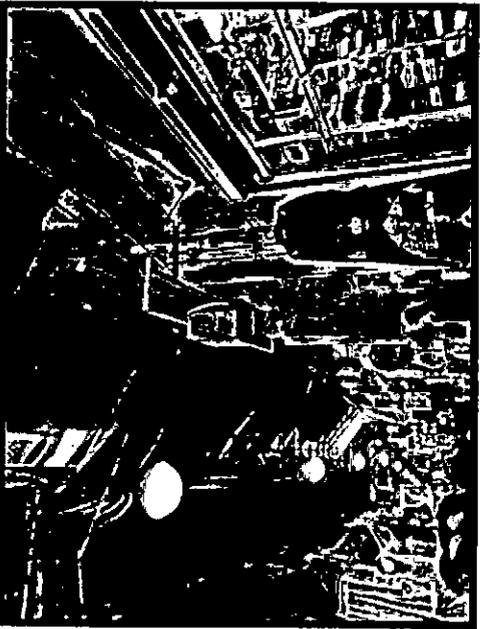
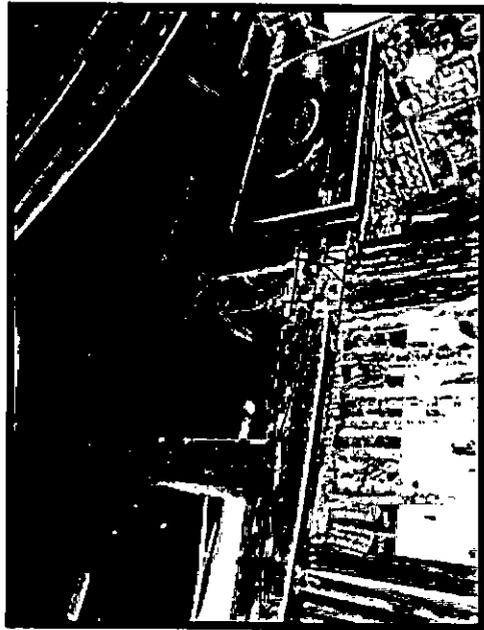
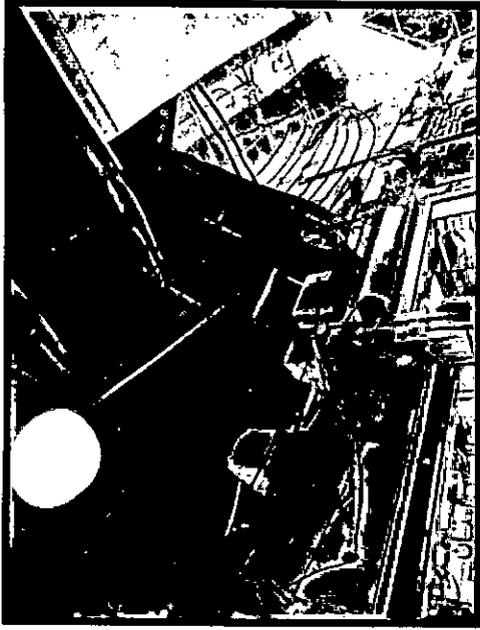


Handwritten signature and initials in black ink, located to the right of the technical drawing.



وزارت میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری

اداره کل استان فارس

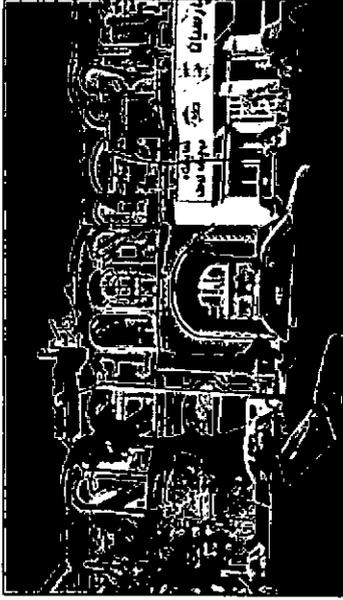


سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری



وزارت میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری

اداره کل اشتهان فارس



تصاویر وضع موجود کاراز فردوسیا