

بر آورد اولیه

(فهرست بهای منضم به پیمان بر اساس فهرست بهای پایه رشته ابنیه و مکانیک ۱۴۰۲)

پروژه:

احداث و تجهیز مرکز اطلاع رسانی گردشگری شهرستان
خرمدره

کارفرما: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان
زنجان

کد طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳

اعتبار طرح: استانی

سال مالی: ۱۴۰۲

نام پروژه یا موضوع کار: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

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

نام دستگاه نظارت: دفتر فنی

نام مهندس مشاور: ندارد

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

کد و عنوان پروژه:

نوع اعتبار: در آمد عمومی

مدت پروژه: ۲ ماه

فهرست پایه (سال): ۱۴۰۲

مبلغ پروژه:

ریال ۲'۱۲۰'۷۱۱'۹۲۶

ابنیه

تاسیسات مکانیکی

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره

صنایع دستی استان زنجان

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

کد و عنوان طرح: ۰۳: ۱۷۰۶۰۰۸ - طرح ایجاد زیرساخت های نام مهندس مشاور: ندارد

مورد نیاز گردشگری داخلی

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۱۱۱۲۰۱	نماچینی با آجرنسوز ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میل							مترمربع	
۱-۱	نماچینی با آجرنسوز ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میل	۱/۰۰	۱۷/۱۵		۴/۱۰		۷۰/۳۱		نمای غربی
۱-۲	نماچینی با آجرنسوز ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میل								نمای غربی
۱-۳	نماچینی با آجرنسوز ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میل	۱/۰۰	۶/۱۲		۴/۱۰		۲۵/۰۹		نمای شمالی
۱-۴	نماچینی با آجرنسوز ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میل	۱/۰۰	۵/۰۰		۴/۱۰		۲۰/۵۰		نمای جنوبی
۱-۵	کسر گردد کلاف پنجره	۳/۰۰-	۱/۶۵		۱/۶۵		-۸/۱۷		نمای شمالی و جنوبی
۱-۶	کسر گردد ابعاد سنگ کلاف درب همکف	۱/۰۰-	۱/۲۰		۱/۳۵		-۱/۶۲		درب ورودی ضلع غربی
۱-۷	کسر گردد ابعاد سنگ نما(کلاف)	۱/۰۰-	۲۸/۱۵		۰/۲۰		-۵/۶۳		سنگ نمای کلاف افقی بنا
۱-۸	کسر گردد ابعاد سنگ نما(کلاف)	۸/۰۰-		۰/۲۰	۳/۹۰		-۶/۲۴		سنگ نمای کلاف عمودی بنا ضلع شمالی و غربی
۱-۹	کسر گردد کلاف پنجره	۲/۰۰-	۱/۱۰		۱/۶۳		-۳/۵۹		پنجره ضلع جنوبی
۱-۱۰	کسر گردد نمای سنگی(کلاف)	۱/۰۰-	۵/۰۰		۰/۲۰		-۱/۰۰		نمای جنوبی
۱-۱۱	کسر گردد نمای سنگی(کلاف)	۲/۰۰-		۰/۲۰	۳/۹۰		-۱/۵۶		نمای جنوبی
۱-۱۲	نماچینی با آجرنسوز ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میل						۸۸/۰۹		
۱۶۰۲۰۴	تهیه مصالح و زیرسازی سطوح کاذب با نشی، سپری ...							کیلوگرم	
۲-۱	تهیه مصالح و زیرسازی سطوح کاذب با نشی، سپری ...	۲/۰۰	۱/۵۰	۱/۰۵		۰/۲۶۰	۰/۸۲		
۲-۲	تهیه مصالح و زیرسازی سطوح کاذب با نشی، سپری ...	۱/۰۰	۲/۳۵	۱/۰۵		۰/۲۶۰	۰/۶۴		
۲-۳	تهیه مصالح و زیرسازی سطوح کاذب با نشی، سپری ...							۱/۴۶	
۱۸۰۸۰۴	بندکشی توخالی نمای آجری باماسه بادی و سیمان							مترطول	
۳-۱	بندکشی توخالی نمای آجری باماسه بادی و سیمان						۱'۵۸۶/۰۰		
۳-۲	بندکشی توخالی نمای آجری باماسه بادی و سیمان						۱'۵۸۶/۰۰		
۱۸۰۸۱۰	اضافه بهایی بندکشی با ملات پودر سنگ و سیمان سفید							مترطول	
۴-۱	اضافه بهایی بندکشی با ملات پودر سنگ و سیمان سفید						۱'۵۸۶/۰۰	۱'۵۸۶/۰۰	

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان

کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۰۰۳: ۱۷۰۶۰۰۸ - طرح ایجاد زیرساخت های نام مهندس مشاور: ندارد

مورد نیاز گردشگری داخلی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۱۹۰۲۱۳	کلاف چوبی در کمد به مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر مربع	۲/۰۰	۰/۹۳		۲/۱۰		۳/۹۱	مترمربع	
۵-۱	کلاف چوبی در به مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر مربع	۲/۰۰	۰/۸۴		۲/۱۰		۳/۵۳		
۵-۲	کلاف چوبی در به مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر مربع	۱/۰۰	۰/۷۴		۱/۹۵		۱/۴۴		
۵-۳	کلاف چوبی در به مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر مربع	۱/۰۰	۰/۷۴		۲/۰۵		۱/۵۲		
۵-۴	کلاف چوبی در به مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر مربع							۱۰/۴۰	
۵-۵	کلاف چوبی در به مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر مربع								
۱۹۰۳۰۱	شبکه ۷*۷ س م داخل کلاف چوبی در از فیبر ۳ میلی متری							مترمربع	
۶-۱	شبکه ۷*۷ س م داخل کلاف چوبی در از فیبر ۳ میلی متری						۱۰/۴۰	۱۰/۴۰	
۱۹۰۴۱۰	پوشش MDF پنج میل روی در							مترمربع	
۷-۱	پوشش MDF پنج میل روی در						۲۰/۸۰	۲۰/۸۰	
۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و براق کوبی آن							لنگه	
۸-۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و براق کوبی آن						۶/۰۰	۶/۰۰	
۱۹۰۵۰۲	دستمزد قابلمه ای کردن در و چهار چوب، به ازای هر متر طول قابلمه.	۱/۰۰	۲۴/۱۴				۲۴/۱۴	متر طول	
۹-۱	دستمزد قابلمه ای کردن در و چهار چوب، به ازای هر متر طول قابلمه.								
۹-۲	دستمزد قابلمه ای کردن در و چهار چوب، به ازای هر متر طول قابلمه.								
۲۲۰۱۳۶	فرش کف با سنگ تراورتن زنجان	۱/۰۰	۴۴/۱۸	۰/۴۰			۱۷/۶۷	مترمربع	
۱۰-۱	فرش کف با سنگ تراورتن زنجان								
۱۰-۲	فرش کف با سنگ تراورتن زنجان							۱۷/۶۷	درپوش پیرامون بام بنا
۲۲۰۷۱۲	اضافه بهای درپوش از سنگ پلاک							متر طول	
۱۱-۱	اضافه بهای درپوش از سنگ پلاک						۴۴/۱۸	۴۴/۱۸	
۲۲۰۱۳۶d	کسر بها بابت عدم نیاز به ساب							مترمربع	
۱۲-۱	کسر بها بابت عدم نیاز به ساب						۱۷/۶۷	۱۷/۶۷	

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره

صنایع دستی استان زنجان

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸:۰۰۳ - طرح ایجاد زیرساخت های نام مهندس مشاور: ندارد

مورد نیاز گردشگری داخلی

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
فیتله روی ازاره کف پاگرد و رمپ ورودی	مترمربع ۲۵/۸۶	۱۲/۲۴			۱/۸۰	۶/۸۰	۱/۰۰	فرش کف با سنگ آهک گوهره خرم آباد	۲۲۰۲۱۵
								فرش کف با سنگ آهک گوهره خرم آباد	۱۳-۱
								فرش کف با سنگ آهک گوهره خرم آباد	۱۳-۲
								فرش کف با سنگ آهک گوهره خرم آباد	۱۳-۳
	مترمربع ۲۳/۰۴	۲۳/۰۴						اضافه بهای تیشه ای یا کلنگی کردن سنگ پلاک	۲۲۰۶۰۷
								اضافه بهای تیشه ای یا کلنگی کردن سنگ پلاک	۱۴-۱
	مترطول ۲۸/۱۵	۲۸/۱۵						اضافه بهای سنگ فیتله از سنگ پلاک	۲۲۰۷۱۳
								اضافه بهای سنگ فیتله از سنگ پلاک	۱۶-۱
	مترمربع ۲۴/۶۶	۲۴/۶۶						اضافه بها بابت استفاده از سنگ پلاک با ضخامت بیش از ۲ سانت	۲۲۰۲۱۵Xa
								اضافه بها بابت استفاده از سنگ پلاک با ضخامت بیش از ۲ سانت	۱۷-۱
	مترمربع ۲۳/۰۴	۲۳/۰۴						اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ	۲۲۰۲۱۵b
								اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ، طبق بند ۴ الزامات عمومی فصل ۲۲	۱۸-۱
	مترمربع ۲۳/۰۴	۲۳/۰۴						کسر بها بابت عدم نیاز به ساب	۲۲۰۲۱۵d
								کسر بها بابت عدم نیاز به ساب	۱۹-۱
	مترمربع ۱۱/۲۶	۱۱/۲۶		۰/۴۰		۲۸/۱۵	۱/۰۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی.	۲۲۰۳۳۴
								تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی.	۲۱-۱
	مترمربع ۱۱/۲۶	۱۱/۲۶						اضافه بهای تیشه ای یا کلنگی کردن سنگ پلاک	۲۲۰۶۰۷
								اضافه بهای تیشه ای یا کلنگی کردن سنگ پلاک	۲۲-۱
	مترطول ۲۶/۹۵	۲۶/۹۵						اضافه بهای سنگ پلاک درقرنیز	۲۲۰۷۱۰
								اضافه بهای سنگ پلاک درقرنیز	۲۳-۱
	مترمربع ۱۱/۲۶	۱۱/۲۶						کسر بها بابت عدم نیاز به ساب	۲۲۰۳۳۴d
								کسر بها بابت عدم نیاز به ساب	۲۴-۱
	مترمربع							تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیث مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۲۲۰۵۱۷
		۶/۸۰	نقل به صفحه بعد						

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره

صنایع دستی استان زنجان

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

کد و عنوان طرح: ۰۰۳: ۱۷۰۶۰۰۸ - طرح ایجاد زیرساخت های نام مهندس مشاور: ندارد

مورد نیاز گردشگری داخلی

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۱۰/۰۰	۰/۲۰		۳/۴۰		۶/۸۰	مترمربع	
۲۵-۱	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۱/۰۰	۲۸/۱۵	۰/۲۰			۵/۶۳		
۲۵-۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۱/۰۰	۶/۲۶		۰/۲۰		۱/۲۵		
۲۵-۳	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۱/۰۰	۵/۴۶		۰/۱۰		۰/۵۵		
۲۵-۴	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۳/۰۰	۷/۶۰		۰/۲۰		۴/۵۶		
۲۵-۵	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۳/۰۰	۷/۴۰		۰/۱۰		۲/۲۲		
۲۵-۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۱/۰۰	۵/۱۰		۰/۱۰		۰/۵۱		
۲۵-۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	۱/۰۰	۷/۱۰		۰/۲۰		۱/۴۲	۲۲/۹۴	
۲۲۰۵۴۳b	اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ						۲۲/۹۴	مترمربع	
۲۷-۱	اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ							۲۲/۹۴	
۲۷-۲	اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ							۲۲/۹۴	
۲۲۰۶۰۱	اضافه بهای نصب سنگ پلاک قائم						۲۲/۹۴	مترمربع	
۲۸-۱	اضافه بهای نصب سنگ پلاک قائم							۲۲/۹۴	
۲۲۰۶۰۲	اضافه بهای اجرای اسکوپ در سنگ پلاک						۱۱/۲۶	مترمربع	
۲۹-۱	اضافه بهای اجرای اسکوپ در سنگ پلاک						۱۱/۲۶		
۲۲۰۶۰۳	اضافه بهای اجرای اسکوپ در سنگ گرانیت						۲۲/۹۴	مترمربع	
۳۰-۱	اضافه بهای اجرای اسکوپ در سنگ گرانیت						۲۲/۹۴		
۲۲۰۶۰۵	اضافه بهای اجرای سنگ داخل قاب در یا پنجره						۱۰/۵۱	مترمربع	
۳۱-۱	اضافه بهای اجرای سنگ داخل قاب در یا پنجره						۱۰/۵۱		
۲۳۰۶۱۵	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.	۲/۰۰	۱/۵۰	۱/۰۵			۳/۱۵	مترمربع	
۳۷-۱	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.						۳/۱۵		
							۳/۱۵		نقل به صفحه بعد

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

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

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

کد و عنوان طرح: ۰۰۳: ۱۷۰۶۰۰۸ - طرح ایجاد زیرساخت های نام مهندس مشاور: ندارد

مورد نیاز گردشگری داخلی

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۲۳۰۶۱۵	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.	۱/۰۰	۲/۳۵	۱/۰۵		نقل از صفحه قبل	۳/۱۵	مترمربع	
۳۷-۲	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.						۲/۴۷	۵/۶۲	
۳۷-۳	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.								
۳۷-۴	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.								
۲۳۰۶۲۵	اضافه‌بهای پانل دوجداره در صورت روکش	۱/۰۰					۵/۶۲	مترمربع	
۳۸-۱	اضافه‌بهای پانل دوجداره در صورت روکش						۵/۶۲		
۲۴۰۳۰۳	شیشه ۶ میلی‌متری ایمنی آبدیده حرارتی	۱/۰۰	۱/۲۰	۲/۳۵			۲/۸۲	مترمربع	
۳۹-۱	شیشه ۶ میلی‌متری ایمنی آبدیده حرارتی						۲/۸۲		
۳۹-۴	شیشه ۶ میلی‌متری ایمنی آبدیده حرارتی								
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۷۵~۳۰ کیلومتر	۱/۰۰				۴۸/۶۵۵	۴۸/۶۶	تن - کیلومتر	[سیمان]
۴۲-۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۷۵~۳۰ کیلومتر								
۲۸۰۱۰۳	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر	۱/۰۰				۷۰۴/۸۰۰	۷۰۴/۸۰	تن - کیلومتر	[آجر مخصوص نما]
۴۳-۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر								
۲۴۰۷۰۹	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).	۱/۰۰					۲/۸۲	مترمربع	
۴۴-۱	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه						۲/۸۲		
۲۴۰۷۱۰	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).	۱/۰۰					۲/۸۲	مترمربع	
۴۵-۱	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه						۲/۸۲		
۴۵-۲	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه								

« ریز متره »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان

کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۰۳: ۱۷۰۶۰۰۸ - طرح ایجاد زیرساخت های نام مهندس مشاور: ندارد

مورد نیاز گردشگری داخلی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)	۸/۰۰					۸/۰۰	۸/۰۰	
۱-۱	شیر ساده رادیاتور قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)								
۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتوری قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)	۸/۰۰					۸/۰۰	۸/۰۰	
۲-۱	زانو قفلی رادیاتوری قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)								
۰۷۰۸۱۰	شیر هواگیری رادیاتوری قطر ۱۰ (سه هشتم اینچ)	۴/۰۰					۴/۰۰	۴/۰۰	
۳-۱	شیر هواگیری رادیاتوری قطر ۱۰ (سه هشتم اینچ)								
۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک پلیمری	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	دستگاه
۷-۱	فلاش تانک پلیمری								
۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	
۸-۱	شیر مخلوط دستشویی								
۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ دار	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	
۹-۱	شیر مخلوط شلنگ دار								
۲۹۱۲۰۶	شیر مخلوط کرمه دوش با علم سردوش وبست	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	
۱۱-۱	شیر مخلوط کرمه دوش با علم سردوش وبست								
۱۱-۲	شیر مخلوط کرمه دوش با علم سردوش وبست								
۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	
۱۴-۱	شیر مخلوط ظرفشویی								
۱۴-۲	شیر مخلوط ظرفشویی								
۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه بقطر ۱۲ میلیمتر (سه هشتم اینچ)	۴/۰۰					۴/۰۰	۴/۰۰	
۱۵-۱	شیر پیسوار کرمه بقطر ۱۲ میلیمتر								
۱۵-۲	شیر پیسوار کرمه بقطر ۱۲ میلیمتر								
۲۹۰۱۰۵	دست شویی چینی ۴۹×۶۵ سانت با نیم پایه	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	دستگاه
۱۶-۱	دست شویی چینی ۴۹×۶۵ سانت با نیم پایه								
۱۶-۲	دست شویی چینی ۴۹×۶۵ سانت با نیم پایه								
۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر	۱۰۰/۸۰					۱۰۰/۸۰	۱۰۰/۸۰	یکصد کیلو کالری در ساعت
۱۷-۱	رادیاتور آلومینیومی به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر								
							۱۰۰/۸۰	۱۰۰/۸۰	نقل به صفحه بعد

« ریز متره »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان

کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸:۰۳ - طرح ایجاد زیرساخت های نام مهندس مشاور: ندارد

مورد نیاز گردشگری داخلی

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
عرض رادیاتور ۱.۲۰ متر	یکصد کیلو کالری در ساعت ۱۰۰/۸۰	۱۰۰/۸۰	نقل از صفحه قبل					رادیاتور آلومینیومی به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر	۱۷۰۳۰۲
								رادیاتور آلومینیومی به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر	۱۷-۳

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه : تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی : اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه : ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح : ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور : ندارد تاریخ : ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
 زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

۱۱ - آجرکاری و شفته ریزی

۱		۱۱۱۲۰۱	نماچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۵:۱.		مترمربع	۵'۷۸۳'۰۰۰/۰	۸۸/۰۹	۵۰۹'۴۲۴'۴۷۰
---	--	--------	--	--	---------	-------------	-------	-------------

جمع فصل بریال : ۵۰۹'۴۲۴'۴۷۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور: ندارد تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

۱۷ - کارهای آلومینیومی

۲		۱۶۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۳۳۶۰۰۰/۰	۱/۴۶	۴۹۰'۵۶۰
---	--	--------	---	---------	----------	------	---------

جمع فصل بریال: ۴۹۰'۵۶۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور: ندارد تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
 زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

۳		۱۸۰۸۰۴	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.		مترطول	۱۷'۶۰۰/۰	۱'۵۸۶/۰۰	۲۷'۹۱۳'۶۰۰
۴		۱۸۰۸۱۰	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۸۰۱ تا ۱۸۰۸۰۹، در صورتی که برای بندکشی به جای ملات ماسه بادی و سیمان، ملات پودر سنگ و سیمان سفید مصرف شود.		مترطول	۳۴۰/۰	۱'۵۸۶/۰۰	۵۳۹'۲۴۰

جمع فصل بریال: ۲۸'۴۵۲'۸۴۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور: ندارد تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

۱۹ - کارهای چوبی

۵		۱۹۰۲۱۳	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی مترمربع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	مترمربع	۱۰۵۲۲۰۰۰۰/۰	۱۰/۴۰	۱۵'۸۲۸'۸۰۰
۶		۱۹۰۳۰۱	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداکثر ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از فیبر به ضخامت حدود ۳ میلی متر.	مترمربع	۵۹۶۰۰۰۰/۰	۱۰/۴۰	۶'۱۹۸'۴۰۰
۷		۱۹۰۴۱۰	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱۰۰۸۳۰۰۰۰/۰	۲۰/۸۰	۲۲'۵۲۶'۴۰۰
۸		۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	لنگه	۱۰۵۳۵۰۰۰۰/۰	۶/۰۰	۹'۲۱۰'۰۰۰
۹		۱۹۰۵۰۲	دستمزد قابلمه ای کردن در و چهارچوب، به ازای هر متر طول قابلمه.	مترطول	۱۰۱۰۰۰۰/۰	۲۴/۱۴	۲'۴۳۸'۱۴۰

جمع فصل بریال: ۵۶'۲۰۱'۷۴۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور: ندارد تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۱۰		۲۲۰۱۳۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی زنجان (زنجان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵'۵۱۸'۰۰۰/۰	۱۷/۶۷	۹۷'۵۰۳'۰۶۰
۱۱		۲۲۰۱۳۶d	کسر بها بابت عدم نیاز به ساب در مرحله فرآوری به دلیل تیشه ای کردن یا کلنگی کردن، طبق بند ۶ الزامات عمومی فصل ۲۲	مترمربع	۵'۵۱۸'۰۰۰×(-۰.۱۵)	۱۷/۶۷	-۱۴'۶۲۵'۴۵۹
۱۲		۲۲۰۲۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک گوهره خرم آباد (لرستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۳'۷۸۵'۰۰۰/۰	۲۵/۸۶	۹۷'۸۸۰'۱۰۰
۱۳		۲۲۰۲۱۵b	اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ، طبق بند ۴ الزامات عمومی فصل ۲۲	مترمربع	۳'۷۸۵'۰۰۰×(۰.۱)	۲۳/۰۴	۸'۷۲۰'۶۴۰
۱۴		۲۲۰۲۱۵d	کسر بها بابت عدم نیاز به ساب در مرحله فرآوری به دلیل تیشه ای کردن یا کلنگی کردن، طبق بند ۶ الزامات عمومی فصل ۲۲	مترمربع	۳'۷۸۵'۰۰۰×(-۰.۱۵)	۲۳/۰۴	-۱۳'۰۸۰'۹۶۰
۱۵		۲۲۰۲۱۵xa	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	۳'۷۸۵'۰۰۰×(((۳- ۲)/۰.۵)×۰.۲۵)	۲۴/۶۶	۴۶'۶۶۹'۰۵۰
۱۶		۲۲۰۲۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۳'۸۹۰'۰۰۰/۰	۱۱/۲۶	۴۳'۸۰۱'۴۰۰
۱۷		۲۲۰۳۳۴d	کسر بها بابت عدم نیاز به ساب در مرحله فرآوری به دلیل تیشه ای کردن یا کلنگی کردن، طبق بند ۶ الزامات عمومی فصل ۲۲	مترمربع	۳'۸۹۰'۰۰۰×(-۰.۱۵)	۱۱/۲۶	-۶'۵۷۰'۲۱۰
۱۸		۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۷'۵۹۲'۰۰۰/۰	۲۲/۹۴	۱۷۴'۱۶۰'۴۸۰
۱۹		۲۲۰۵۴۳b	اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ، طبق بند ۴ الزامات عمومی فصل ۲۲	مترمربع	۹'۷۹۷'۰۰۰×(۰.۱)	۲۲/۹۴	۲۲'۴۷۴'۳۱۸
۲۰		۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	۳'۱۴۵'۰۰۰/۰	۲۲/۹۴	۷'۲۱۴'۶۲۰
۲۱		۲۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های پلاک بجز سنگ های گرانیت برای سطوح قائم.	مترمربع	۳۰۰'۰۰۰/۰	۱۱/۲۶	۳'۳۷۸'۰۰۰
۲۲		۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح قائم.	مترمربع	۵۰۶'۰۰۰/۰	۲۲/۹۴	۱۱'۶۰۷'۶۴۰
۲۳		۲۲۰۶۰۵	اضافه بها به سنگ کاری سطوح افقی، در صورتی که سنگ پلاک، داخل قاب در یا پنجره نصب شود.	مترمربع	۸۲۵'۰۰۰/۰	۱۰/۵۱	۸'۶۷۰'۷۵۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

نام مهندس مشاور: ندارد

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

نقل از صفحه قبل: ۴۸۷'۸۰۳'۴۳۹

۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۲۴		۲۲۰۶۰۷	مترمربع	۳۹۲'۵۰۰/۰	۳۴/۳۰	۱۳'۴۶۲'۷۵۰	افزافه بها برای تیشه‌ای کردن یا کلنگی کردن سنگهای پلاک.
۲۵		۲۲۰۷۱۰	مترطول	۷۵'۸۰۰/۰	۲۶/۹۵	۲۰'۴۲'۸۱۰	افزافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان قرنیز یا ازاره مورد استفاده قرار گیرد.
۲۶		۲۲۰۷۱۲	مترطول	۱۰۹'۵۰۰/۰	۴۴/۱۸	۴'۸۳۷'۷۱۰	افزافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ درپوش (با هر عرض) روی دست اندازها و مانند آن مورد استفاده قرار گیرد.
۲۷		۲۲۰۷۱۳	مترطول	۱۰۲'۵۰۰/۰	۲۸/۱۵	۲'۸۸۵'۳۷۵	افزافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ فتیله مورد استفاده قرار گیرد.

جمع فصل بریال: ۵۱۱'۰۳۲'۰۸۴

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور: ندارد تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
 زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

۲۳ - کارهای پلاستیکی و پلیمری

۲۸		۲۳۰۶۱۵	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدور روکش.		مترمربع	۱'۵۴۷'۰۰۰/۰	۵/۶۲	۸'۶۹۴'۱۴۰
۲۹		۲۳۰۶۲۵	اضافه بها به ردیف های ۲۳۰۶۱۵ و ۲۳۰۶۲۰ در صورت روکش دار بودن پانل های دوجداره.		مترمربع	۲۳۳'۵۰۰/۰	۵/۶۲	۱'۳۱۲'۲۷۰

جمع فصل بریال: ۱۰'۰۰۶'۴۱۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور: ندارد تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
 زیرساخت های مورد نیاز گردشگری
 داخلی

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

۲۴ - شیشه و نصب آن

۳۰	۲۴۰۳۰۳	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۶ میلی متر.		مترمربع	۴'۱۵۷'۰۰۰/۰	۲/۸۲	۱۱'۷۲۲'۷۴۰
۳۱	۲۴۰۷۰۹	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).		مترمربع	۶۷۷'۰۰۰/۰	۲/۸۲	۱'۹۰۹'۱۴۰
۳۲	۲۴۰۷۱۰	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).		مترمربع	۱۸۵'۰۰۰/۰	۲/۸۲	۵۲۱'۷۰۰

جمع فصل بریال: ۱۴'۱۵۳'۵۸۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور: ندارد تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

۲۸ - حمل و نقل

۳۳		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	۱۴'۹۰۰/۰	۴۸/۶۶	۷۲۵'۰۳۴
۳۴		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.	تن - کیلومتر	۷'۱۲۰/۰	۷۰۴/۸۰	۵۰'۱۸'۱۷۶

جمع فصل بریال: ۵'۷۴۳'۲۱۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور: ندارد تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
 زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

۷- شیرها

۳۵		۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).		عدد	۱۷۴۳۰۰۰/۰	۸/۰۰	۱۳۹۴۴۰۰۰
۳۶		۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).		عدد	۱۴۵۷۰۰۰/۰	۸/۰۰	۱۱۶۵۶۰۰۰
۳۷		۰۷۰۸۱۰	شیر هواگیری رادیاتور، به قطر نامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).		عدد	۲۴۱۰۰۰/۰	۴/۰۰	۹۶۴۰۰۰

جمع فصل بریال: ۲۶۵۶۴۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان
کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور: ندارد تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

۱۷ - رادیاتور

۳۸		۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر.		یکصد کیلو کالری در ساعت	۲۳۶۱۰۰۰/۰	۱۰۰/۸۰	۲۳۷۹۸۸۸۰۰
----	--	--------	---	--	----------------------------	-----------	--------	-----------

جمع فصل بریال: ۲۳۷۹۸۸۸۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

نام مهندس مشاور: ندارد

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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

۲۹ - لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

۳۹		۲۹۰۱۰۵	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، با تیم پایه.	دستگاه	۸'۹۳۱'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۸'۹۳۱'۰۰۰
۴۰		۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۰ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل درپوش، شناور، سرریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	دستگاه	۸'۳۰۹'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۸'۳۰۹'۰۰۰
۴۱		۲۹۱۲۰۶	شیر مخلوط کرمه دوش، به قطر ۱۵ میلیمتر، با علم، سردوش و بست کرمه.	عدد	۱۵'۱۶۵'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۵'۱۶۵'۰۰۰
۴۲		۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ‌های رابط.	عدد	۱۳'۲۴۱'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۳'۲۴۱'۰۰۰
۴۳		۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ‌های رابط.	عدد	۱۵'۶۶۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۵'۶۶۰'۰۰۰
۴۴		۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ‌دار کرمه، اهرمی با پولک کرمه، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۱۲'۴۹۳'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۲'۴۹۳'۰۰۰
۴۵		۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلیمتر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۲'۲۴۳'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۸'۹۷۲'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۸۲'۷۷۱'۰۰۰

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره

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

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد زیرساخت های

نام مهندس مشاور: ندارد

مورد نیاز گردشگری داخلی

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱۱	آجر کاری و شفته ریزی	۵۰۹'۴۲۴'۴۷۰		۵۰۹'۴۲۴'۴۷۰
۲	۱۷	کارهای آلومینیومی	۴۹۰'۵۶۰		۴۹۰'۵۶۰
۳	۱۸	اندود کاری و بندکشی	۲۸'۴۵۲'۸۴۰		۲۸'۴۵۲'۸۴۰
۴	۱۹	کارهای چوبی	۵۶'۲۰۱'۷۴۰		۵۶'۲۰۱'۷۴۰
۵	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۵۱۱'۰۳۲'۰۸۴		۵۱۱'۰۳۲'۰۸۴
۶	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۱۰'۰۰۶'۴۱۰		۱۰'۰۰۶'۴۱۰
۷	۲۴	شیشه و نصب آن	۱۴'۱۵۳'۵۸۰		۱۴'۱۵۳'۵۸۰
۸	۲۸	حمل و نقل	۵'۷۴۳'۲۱۰		۵'۷۴۳'۲۱۰

جمع: ۱'۱۳۵'۵۰۴'۸۹۴

جمع بدون ضرایب: ۱'۱۳۵'۵۰۴'۸۹۴

اضافه میشود: ۶/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۶۸'۱۳۰'۲۹۴

جمع: ۱'۲۰۳'۶۳۵'۱۸۸

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۳۶۱'۰۹۰'۵۵۶

جمع: ۱'۵۶۴'۷۲۵'۷۴۴

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۴۵'۴۲۰'۱۹۶

جمع کل بریال: ۱'۶۱۰'۱۴۵'۹۴۰

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

نام پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره
 نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
 نام مهندس مشاور: ندارد
 کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد زیرساخت های
 مورد نیاز گردشگری داخلی
 تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۹	۷	شیرها	۲۶'۵۶۴'۰۰۰		۲۶'۵۶۴'۰۰۰
۱۰	۱۷	رادیاتور	۲۳۷'۹۸۸'۸۰۰		۲۳۷'۹۸۸'۸۰۰
۱۱	۲۹	لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۸۲'۷۷۱'۰۰۰		۸۲'۷۷۱'۰۰۰

جمع: ۳۴۷'۳۲۳'۸۰۰

جمع بدون ضرایب: ۳۴۷'۳۲۳'۸۰۰

اضافه میشود: ۱۰٪ / ضریب منطقه ای ۳۴'۷۳۲'۳۸۰

جمع: ۳۸۲'۰۵۶'۱۸۰

اضافه میشود: ۳۰٪ / ضریب بالاسری ۱۱۴'۶۱۶'۸۵۴

جمع: ۴۹۶'۶۷۳'۰۳۴

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۱۳'۸۹۲'۹۵۲

جمع کل بریال: ۵۱۰'۵۶۵'۹۸۶

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

موضوع پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره

محل اجرا: شهر خرمدره

رشته: ابنیه

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۲

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
۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۵۰۹'۴۲۴'۴۷۰	۷۰۱'۹۸۶'۹۲۰		
۱۷	کارهای آلومینیومی	۴۹۰'۵۶۰	۶۷۵'۹۹۲		
۱۸	اندودکاری و بندکشی	۲۸'۴۵۲'۸۴۰	۳۹'۲۰۸'۰۱۴		
۱۹	کارهای چوبی	۵۶'۲۰۱'۷۴۰	۷۷'۴۴۵'۹۹۸		
۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۵۱۱'۰۳۲'۰۸۴	۷۰۴'۲۰۲'۲۱۲		
۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۱۰'۰۰۶'۴۱۰	۱۳'۷۸۸'۸۳۳		
۲۴	شیشه و نصب آن	۱۴'۱۵۳'۵۸۰	۱۹'۵۰۳'۶۳۳		
۲۸	حمل و نقل	۵'۷۴۳'۲۱۰	۷'۹۱۴'۱۴۳		
جمع		۱'۱۳۵'۵۰۴'۸۹۴	۱'۵۶۴'۷۲۵'۷۴۵		

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

موضوع پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره

محل اجرا: شهر خرمدره

رشته: تاسیسات مکانیکی

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۲

مبالغ به ریال

فصل	عنوان فصول	برآورد فصل (اقلام 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
۷	شیرها	۲۶'۵۶۴'۰۰۰	۳۷'۹۸۶'۵۲۰		
۱۷	رادیاتور	۲۳۷'۹۸۸'۸۰۰	۳۴۰'۳۲۳'۹۸۴		
۲۹	لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۸۲'۷۷۱'۰۰۰	۱۱۸'۳۶۲'۵۳۰		
جمع		۳۴۷'۳۲۳'۸۰۰	۴۹۶'۶۷۳'۰۳۴		

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

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

پروژه : تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره

محل اجرا : شهر خرمدره

فهرست بهای واحد پایه سال : ۱۴۰۲

کد پروژه : ۹۵۰۸۵۲

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	۵۹'۳۱۳'۱۴۸		

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

کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

پروژه: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

محل اجرا: شهر خرمدره

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	۱'۵۶۴'۷۲۵'۷۴۴		
۲	تاسیسات مکانیکی	۴۹۶'۶۷۳'۰۳۴		
	تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع	۵۹'۳۱۳'۱۴۸		
	جمع	۲'۱۲۰'۷۱۱'۹۲۶		

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

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

موضوع کار: تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره
نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲
دستی استان زنجان

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد نام مهندس مشاور: ندارد تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

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					اضافه	تخفیف
۱	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۵۳۹'۹۸۹'۹۳۸		۵۳۹'۹۸۹'۹۳۸	۱					
۲	۱۷	کارهای آلومینیومی	۵۱۹'۹۹۴		۵۱۹'۹۹۴	۱					
۳	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۳۰'۱۶۰'۰۱۰		۳۰'۱۶۰'۰۱۰	۲					
۴	۱۹	کارهای چوبی	۵۹'۵۷۳'۸۴۴		۵۹'۵۷۳'۸۴۴	۵					
۵	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۵۴۱'۶۹۴'۰۰۹		۵۴۱'۶۹۴'۰۰۹	۱۸					
۶	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۱۰'۶۰۶'۷۹۴		۱۰'۶۰۶'۷۹۴	۲					
۷	۲۴	شیشه و نصب آن	۱۵'۰۰۲'۷۹۴		۱۵'۰۰۲'۷۹۴	۳					
۸	۲۸	حمل و نقل	۶'۰۸۷'۸۰۳		۶'۰۸۷'۸۰۳	۲					
جمع کل:			۱'۲۰۳'۶۳۵'۱۸۶		۱'۲۰۳'۶۳۵'۱۸۶	۳۴	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 تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

موضوع کار : تکمیل مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره
نام دستگاه اجرایی: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان
کد پروژه: ۹۵۰۸۵۲

کد و عنوان طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ - طرح ایجاد زیرساخت های مورد نیاز گردشگری
نام مهندس مشاور: ندارد
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲
داخلی

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				اضافه	تخفیف	
۹	۷	شیرها	۲۹'۲۲۰'۴۰۰		۲۹'۲۲۰'۴۰۰	۳					
۱۰	۱۷	رادیاتور	۲۶۱'۷۸۷'۶۸۰		۲۶۱'۷۸۷'۶۸۰	۱					
۱۱	۲۹	لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۹۱'۰۴۸'۱۰۰		۹۱'۰۴۸'۱۰۰	۷					
جمع کل:			۳۸۲'۰۵۶'۱۸۰		۳۸۲'۰۵۶'۱۸۰	۱۱					

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

اقلام تجهیز و برچیدن کارگاه به همراه هزینه بالاسری

(طبق پیوست ۵ فهرست بهای پایه رشته ابنیه)

پیمانکار:

کارفرما: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان

سال مالی ۱۴۰۲ کد طرح: ۱۷۰۶۰۰۸ز۰۰۳ اعتبار طرح: ملی، استانی نام طرح: احداث و تجهیز مرکز اطلاع رسانی گردشگری شهرستان خرمدره

شماره	نوع	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۱۰۲	اول	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار	متر مربع	۱,۰۶۰,۰۰۰	۱۰	۱۰,۶۰۰,۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	دوم	تامین کمک هزینه و یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	مقطوع	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	دوم	تامین کلاه حفاظتی و دستکش کارگران	مقطوع	۱۸۷,۱۹۷	۳۰	۵,۶۱۵,۹۱۴
۴۲۰۳۰۳	دوم	تامین غذای کارمندان کارفرما	مقطوع	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳	۳,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	دوم	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار بر اساس دستورالعمل های مندرج اسناد پیمان	مقطوع	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲	۲,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۶۰۱	اول	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲	۲,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۶۰۲	اول	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲	۲,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۱۳۰۱	دوم	بیمه تجهیز کارگاه	مقطوع	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	سوم	برچیدن کارگاه	مقطوع	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه			مقطوع	۵۹,۲۱۵,۹۱۴ ریال		

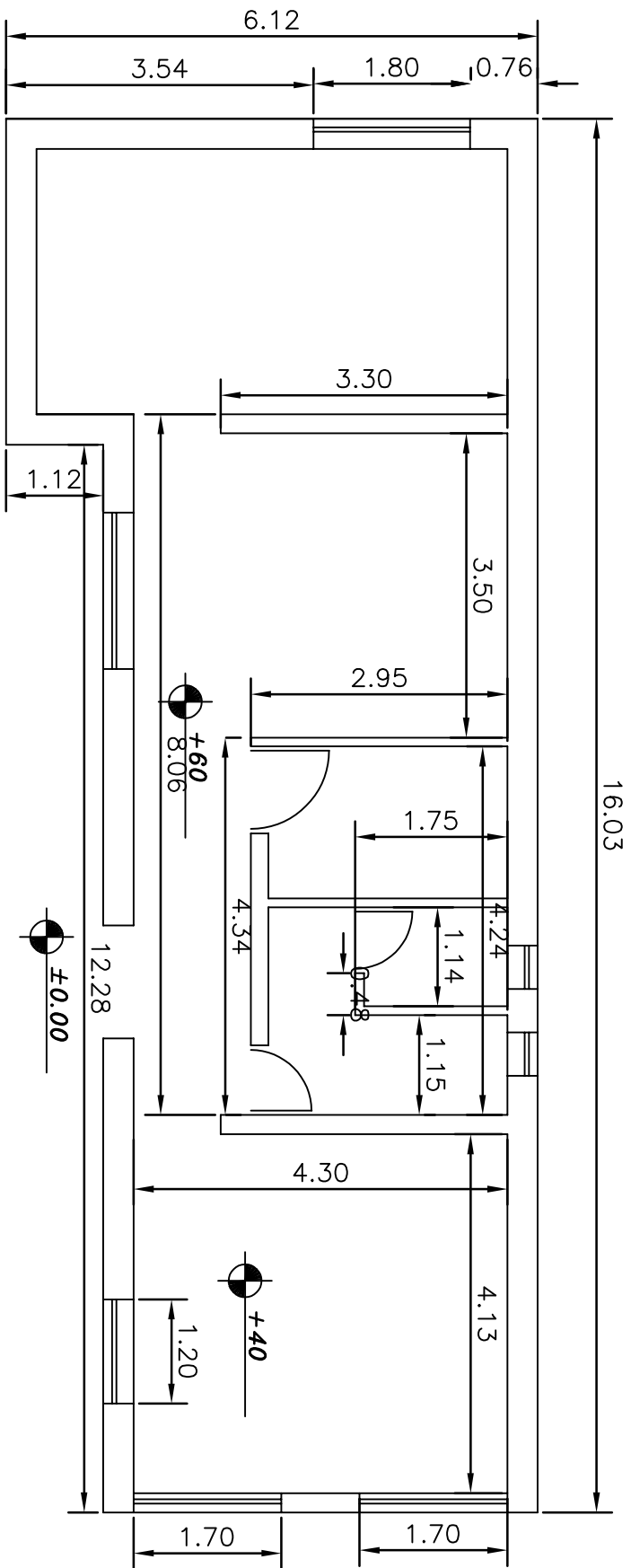
- در ردیف ۴۲۰۱۰۲ با توجه به وجود اتاق در مجموعه جهت تجهیز کارگاه، فقط هزینه های تجهیزات اعم از موکت، میز تحریر، صندلی، بخاری برقی، کولر آبی و... پیش بینی شده است. (استهلاک تجهیزات از قیمت اصلی کسر شده است)
- در ردیف ۴۲۰۳۰۶ هزینه های مربوط به مواد مصرفی بهداشتی و نصب اخطارهای مربوط به HSE در محل کارگاه پیش بینی شده است.
- تعداد کمک هزینه غذای کارگران بر حسب برنامه زمانی کلی پیوست پیش بینی شده است.
- هزینه های مربوط به آیتم های (۴۲۰۱۰۲ و ۴۲۰۳۰۱ و ۴۲۰۲۰۲ و ۴۲۰۳۰۶ و ۴۲۱۳۰۱) پس از تجهیز کامل و تسلیم اسناد و مدارک و تایید ناظر پروژه طبق بند ۴ پیوست ۵ فهرست بهای پایه رشته ابنیه ۷۰ درصد قابل پرداخت خواهد بود. (۳۰ درصد ما بقی بر اساس پیشرفت کار)
- هزینه های مستمر مربوط به تجهیز کارگاه با پیشرفت کار و تسلیم اسناد و مدارک و تایید ناظر پروژه قابل پرداخت خواهد بود. (آیتم ۴۲۰۲۰۱ بر اساس تعداد غذا قابل پرداخت می باشد).

برنامه زمان بندی پروژه تکمیل مرکز اطلاع رسانی گردشگری شهرستان خرمدره

کارفرما: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان پیمانکار:

سال مالی ۱۴۰۲ کد طرح: ۰۰۳ز۰۸:۱۷۰۶۰۰۸ اعتبار طرح: استانی نام طرح: ایجاد زیرساخت های مورد نیاز گردشگری داخلی

ردیف	موضوع	ماه اول	ماه دوم
۱	نماچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	√	
۲	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	√	
۳	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).		√
۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی زنجان (زنجان) در سطوح افقی.	√	
۵	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک گوهره خرم آباد (لرستان) در سطوح افقی.	√	
۶	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی.	√	
۷	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.		√
۸	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.		√
۹	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۶ میلی متر.		√
۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیات مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.		√
۱۱	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).		√
۱۲	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).		√
۱۳	نصب رادپاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر.		√
۱۴	نصب لوازم بهداشتی سرویس و آشپزخانه		√

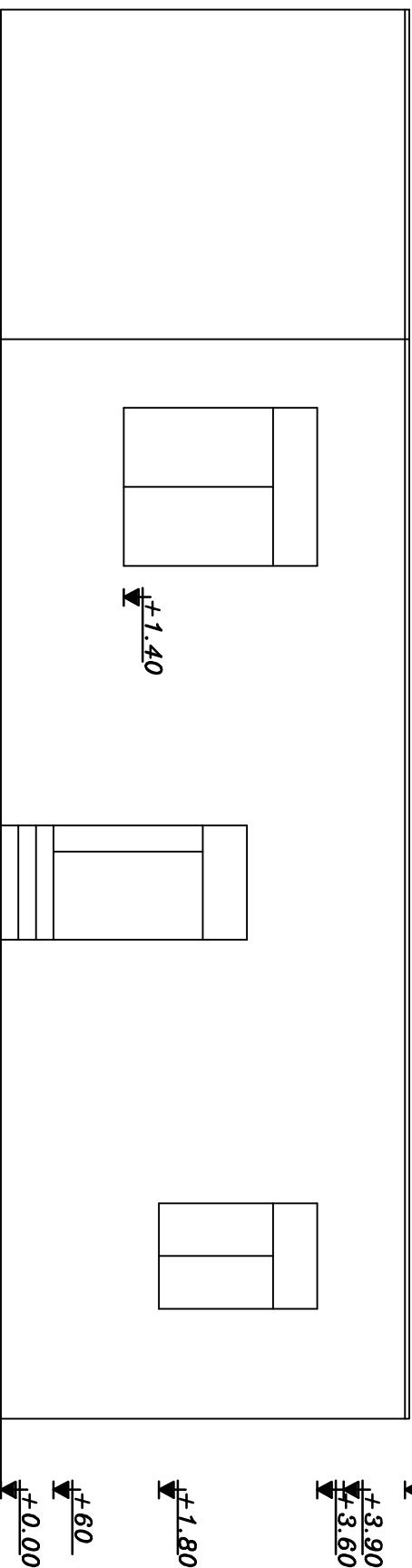


Scale  1/100

PLAN

اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان زنجان
معاونت میراث فرهنگی
طراح : حامد بیگدلی
مرکز اطلاع رسانی شهرستان خرمدره





west Elevation

Scale 1/100

+4.60

+3.90

+3.60

+1.80

+1.60

+0.00

<p>اداره كل ميراث فرهنكي مصنایع دستي وگردشسگري استان زنجان</p>
<p>معاونت ميراث فرهنكي</p>
<p>طراح : حامد بيگدلي</p>
<p>مرکز اطلاع رساني دندي شهرستان خرمدره</p>



دفترچه فنی خصوصی

(پروژه احداث و تجهیز مرکز اطلاع رسانی گردشگری شهرستان خرمدره)

- ۱- رنگ سقف کاذب سرویس های بهداشتی، سفید و مات به طوری که فضای بالای سقف کاذب قابل رویت نباشد.
 - ۲- درب های چوبی داخلی طبق یکی از طرح های پیوستی به انتخاب کارفرما خواهد بود. پیمانکاران در صورت تفاوت قیمتی درها در پیشنهاد قیمت لحاظ نمایند. لذا تغییرات قیمتی در انتخاب شده توسط کارفرما قابل پرداخت نخواهد بود.
 - ۳- جهت جاگذاری شیشه در ورودی، کلاف فلزی در پیشنهاد پیمانکاران لحاظ گردد.
 - ۴- رنگ شیشه های در ورودی نقره ای رفلکس مد نظر می باشد.
 - ۵- هزینه یراق آلات دربهای چوبی، درب آهنی ورودی به صورت فاکتوری پرداخت خواهد شد.
 - ۶- تهیه اقلام فاکتوری (یراق آلات درب) با هماهنگی واحد تدارکات و کار پردازی صورت گرفته و قیمت خرید فاکتور ها به تایید ایشان خواهد رسید. نوع و جنس یراق آلات طبق نظر کارفرما خواهد بود.
 - ۷- محل تهیه سنگ پلاک مورد نظر درجه یک و از شهرستان زنجان - سنگ پلاک درجه یک لا شتر از اصفهان، سنگ پلاک درجه یک گرانیات از نطنز اصفهان، سنگ پلاک درجه یک گوهره از خرم آباد و آجر نما سازی ن سوز مخصوص نما آذرخش خواهد بود.
 - ۸- رنگ سنگ پلاک گرانیات مشکی و رنگ آجر نسوز مخصوص نما در حین اجرا باید به تایید کارفرما برسد. پیمانکاران در صورت تفاوت قیمتی رنگ آجرها در پیشنهاد قیمت لحاظ نمایند. لذا تغییرات قیمتی رنگ آجر انتخاب شده توسط کارفرما قابل پرداخت نخواهد بود.
 - ۹- سنگ پلاک گرانیات در کلاف های پنجره و در و همچنین کلاف های دور نمای ضلع جنوبی و غربی اجرا خواهد شد.
 - ۱۰- ماسه مورد استفاده از نوع دو بار شسته خواهد بود .
 - ۱۱- هزینه چوب بست، داربست جهت اجرای کارهای اجرایی در ارائه پیشنهاد قیمت توسط پیمانکار منظور گردد.
 - ۱۲- سیمان مصرفی در پروژه پرتلند و از نوع تیپ ۲ سیمان زنجان می باشد.
 - ۱۳- تامین غذای کارمندان کارفرما در اقلام مربوط به تجهیز کارگاه پروژه قید شده است.
 - ۱۴- رادیاتورهای پیش بینی شده در برآورد اولیه از نوع ایران رادیاتور مدل ترمو می باشد.
 - ۱۵- مشخصات شیرآلات بهداشتی طبق تصاویر پیوستی:
- * شیرآلات کامل شبیه مدل جیحون - شیرآلات کامل قهرمان مدل سهند - شیرآلات کامل راسان مدل صدف
- * فلاش تانک قهرمان مدل T-751-16 - فلاش تانک ایمن آب مدل کاسپین طرح ماربل - فلاش تانک فریود مدل سهند
- کد ST00
- * علم دوش قهرمان مدل دنا - علم دوش شیهاب نوین مدل SH03 - علم دوش یونیورست اوج مدل پاسارگاد
- * شیر توالیت قهرمان کروم مشکی - شیر توالیت شودر مدل لیا کروم - شیر توالیت راسان کروم



باسمه تعالی

" مهار تورم و رشد تولید "

دفترچه فنی خصوصی

(پروژه احداث و تجهیز مرکز اطلاع رسانی گردشگری شهرستان خرمدره)

۱۶- اولویت عملیات اجرایی بنا به تشخیص دستگاه اجرایی در صورتجلسه تحویل کارگاه مشخص خواهد شد .

۱۷- دستور کارهای فنی شامل رعایت نشریه های نظام فنی و اجرایی سازمان برنامه و بودجه در کار به عهده ناظر و دستور کارهای اصلاحی و الزامی و هرآنچه که بار مالی برای کارفرما دارد بر عهده معاونت تخصصی و مدیرکل می باشد. لذا در حین کار موارد مد نظر قرار گیرد.

۱۸- در طرح جانمایی تجهیز کارگاه، اتاق مهندسین کارفرما و اتاق کارگری از اتاق های موجود مجموعه استفاده شود.

۱۹- پرداخت هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه بر اساس ساختار شکست پروژه و هزینه های مستمر نیز با توجه به پیشرفت فیزیکی و در قبال ارائه مدارک و مستندات قابل پرداخت خواهد بود.

۲۰- پیمانکاران محترم قبل از شرکت در مناقصه، ریز متره، شرایط خصوصی فنی و توضیحات برآورد اولیه را به دقت مطالعه نمایند در صورتی که پیمانکار تشخیص دهد اضافه بها یا ضریبی به آیتمی تعلق می گیرد که در فهرست بهای منضم به پیمان قید نشده است، یا در قیمت واحد ا شتباهی رخ داده، آن را در پی شنهاد قیمت در نظر بگیرد. لذا پس از انعقاد قرارداد جهت جلوگیری از تضییع حقوق سایر شرکت کنندگان در مناقصه آیتمهای اضافی به هیچ عنوان لحاظ نخواهد شد .



جمهوری اسلامی ایران
وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
اداره کل استان زنجان



زنجان، شهر جهانی مایله



ساختمان شماره یک:

زنجان، خیابان خرمشهر، نرسیده به میدان هنرستان، اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان

حوزه مدیر کل

معاونت توسعه مدیریت

گروه سرمایه گذاری

ساختمان شماره دو:

خیابان زینبیه غربی، ساختمان دارایی

معاونت میراث فرهنگی

معاونت گردشگری

ساختمان شماره سه:

بلوار آزادی، خیابان کشاورز، جنب هلال احمر

معاونت صنایع دستی

تلفنخانه: ۳۳۰۳۳۰۰۰

دورنگار: ۳۳۰۳۳۵۵۵

ایمیل:

info_zanjan@miraszanjan.ir

پایگاه اطلاع رسانی:

www.miraszanjan.ir

کد پستی:

۴۵۱۶۷۷۳۳۶۹

باسمه تعالی

" تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین "

نمونه درب ها و شیرآلات بهداشتی مرکز اطلاع رسانی گردشگری
شهرستان خرمدره



شیشه مدل جیحون



قهرمان مدل سهند



راسان مدل صدف



قهرمان مدل دنا



sh03 شیشهاب نوین مدل



پاسارگاد



قهرمان کروم مشکی



شودر لیا کروم



راستین

راسان کروم



جمهوری اسلامی ایران
وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
اداره کل استان زنجان



زنجان، شهر جهانی ملیله



ساختمان شماره یک:

زنجان، خیابان خرمشهر، نرسیده به
میدان هنرستان، اداره کل میراث
فرهنگی، گردشگری و صنایع
دستی استان زنجان

حوزه مدیر کل

معاونت توسعه مدیریت

گروه سرمایه گذاری

ساختمان شماره دو:

خیابان زینبیه غربی، ساختمان
دارایی

معاونت میراث فرهنگی

معاونت گردشگری

ساختمان شماره سه:

بلوار آزادی، خیابان کشاورز، جنب
هلال احمر

معاونت صنایع دستی

تلفنخانه: ۳۳۰۳۳۰۰۰

دورنگار: ۳۳۰۳۳۵۵۵

ایمیل:

info_zanjan@miraszanjan.ir

پایگاه اطلاع رسانی:
www.miraszanjan.ir

کد پستی:

۴۵۱۶۷۷۳۳۶۹