

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملی ملیله زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

فصل اول : تخریب

قیمت پیشنهادی	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	موضوع	شماره آیتم	رسته	ردیف
	۸۰,۳۰۰,۰۰۰	۴۴	۱,۸۲۵,۰۰۰	مترمکعب	تخریب انواع بتن غیر مسلح، با هر عیار سیمان.	۱۰۴۰۵	اینیه ۹۸	۱
	۵۷۱,۲۰۰	۵	۱۱۹,۰۰۰	مترطول	برچیدن پله موزاییکی یا سنگی ریشه دار، به هر عرض و ارتفاع.	۱۰۵۰۱		۲
	۱۰,۶۳۵,۲۰۰	۲۸۹	۳۶,۸۰۰	مترمربع	برچیدن فرش کف آجری یا موزاییکی با هر نوع ملات.	۱۰۵۰۲		۳
	۴۷۵,۰۰۰	۱۰	۴۷,۵۰۰	مترمربع	درآوردن بندهای با ملات ماسه سیمان یا ماسه آهک و مانند آن و پاک کردن و شستن درزها بر حسب سطح دیوار.	۱۰۵۱۱		۴
	۲۱۱,۰۰۰	۲	۱۰۵,۵۰۰	دستگاه	برچیدن مستراح شرقی و وان حمام.	۱۰۸۰۲		۵
	۸۰۴,۰۰۰	۳۳۵	۲,۴۰۰	مترطول	برچیدن سیمه های برق، تلفن، رنگ اخبار و مانند آن، اعم از روکار و توکار (سیمه هایی که داخل یک لوله باشند، یک رشته محسوب می شوند).	۱۰۸۰۸		۶
	۱,۸۲۲,۸۰۰	۸۴	۲۱,۷۰۰	عدد	برچیدن هر نوع کلید و پریز معمولی و کارهای مشابه، توکار یا روکار.	۱۰۸۱۰		۷
	۹۴,۸۱۹,۲۰۰				جمع فصل			

دستر فنی

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي مليه زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

قیمت پیشنهادی	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	موضوع	شماره آئتم	رسته	ردیف
فصل دوم : عملیات خاکی با دست								
	۱۵,۷۶۰,۵۰۰	۷۹	۱۹۹,۵۰۰	مترمکعب	خاک برداری ، پی کتی ، گود برداری و کانال کشی در زمین های سخت ، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	۲۰۱۰۳	۹۸ ابنیه	۸
	۱۵,۱۶۸,۰۰۰	۷۹	۱۹۲,۰۰۰	مترمکعب	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی ، غیر لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن باشد	۲۰۴۰۱	۹۸ ابنیه	۹
	۳,۰۳۸,۰۰۰	۷	۴۳۴,۰۰۰	مترمکعب	تهیه ، حمل ، ریختن ، پخش و تسطیح هر نوع خاک زراعتی به هر ضخامت.	۲۰۵۰۳	۹۸ ابنیه	۱۰
	۳۳,۹۶۶,۵۰۰						جمع فصل	
فصل سوم : عملیات خاکی با ماشین								
	۱,۷۰۶,۴۰۰	۷۹	۲۱,۶۰۰	مترمکعب	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی ، یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز نقل برداشت و تخلیه آن.	۳۰۷۰۱	۹۸ ابنیه	۱۱
	۵۷۱,۹۶۰	۳۱۶	۱,۸۱۰	مترمکعب	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده ، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد ، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول.	۳۰۷۰۲	۹۸ ابنیه	۱۲
	۳,۹۴۷,۶۳۰	۷۵۱	۵,۲۶۰	مترمکعب - کیلومتر	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی ، یا خاک های 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	۳۰۷۰۳	۹۸ ابنیه	۱۳
	۴,۵۱۹,۵۹۰						جمع فصل	



شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي مليه زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

قیمت پیشنهادی	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	موضوع	شماره آیتم	رسته	ردیف
	۵۷۱,۹۶۰	۳۱۶	۱,۸۱۰	مترمکعب	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول، کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود.	۳۰۷۰۲	۹۸	۱۴
	۳,۹۴۷,۶۳۰	۷۵۱	۵,۲۶۰	مترمکعب - کیلومتر	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های 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	۳۰۷۰۳	۹۸	۱۵
	۴,۵۱۹,۵۹۰							جمع فصل
فصل چهارم: بنایی با سنگ								
	۶۳,۱۱۷,۶۰۰	۸۷	۷۲۸,۰۰۰	مترمکعب	سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاز) با سنگ لاشه.	۴۰۱۰۲	۹۸	۱۶
	۱۴,۰۴۵,۴۰۰	۲۹	۴۸۶,۰۰۰	مترمکعب	تهیه، حمل و ریختن شن تفتی در معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آن ها در ضخامت های لازم.	۴۰۵۰۵	۹۸	۱۷
	۷۷,۱۶۳,۰۰۰							جمع فصل
فصل ششم: قالب بندی فلزی								
	۱۰,۸۹۰,۰۰۰	۲۰	۵۴۴,۵۰۰	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تابه ها (دال ها) تا ارتفاع حداکثر ۳,۵ متر.	۱۱۰۶۰۴۰۱	۹۸	۱۸
	۱۰,۸۹۰,۰۰۰							جمع فصل



شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملی ملیله زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

قیمت پیشنهادی	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	موضوع	شماره آئتم	رسته	ردیف
فصل هفتم: آرماتوربندی								
	۱۶,۷۹۰,۰۰۰	۲۹۲	۵۷,۵۰۰	کیلوگرم	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۱۱۰۷۰۲۰۴	۹۸ ابنیه	۱۹
	۱۶,۷۹۰,۰۰۰						جمع فصل	
فصل هشتم: بتن در جا								
	۳۳,۷۸۰,۰۰۰	۲۰	۱,۶۸۹,۰۰۰	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	۱۱۰۸۰۱۰۵	۹۸ ابنیه	۲۰
	۶,۶۵۰,۰۰۰	۳.۵	۱,۹۰۰,۰۰۰	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال.	۱۱۰۸۰۱۰۷	۹۸ ابنیه	۲۱
	۲,۱۸۴,۰۰۰	۲۴	۹۱,۰۰۰	مترمکعب	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	۱۱۰۸۰۳۰۴	۹۸ ابنیه	۲۲
	۷۰۲,۰۰۰	۲۰	۳۵,۱۰۰	مترمکعب	اضافه بها برای کرم بندی سطح بتن (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است).	۱۱۰۸۰۳۰۵	۹۸ ابنیه	۲۳
	۲,۰۱۰,۰۰۰	۲۰	۱۰۰,۵۰۰	مترمکعب	اضافه بها برای بتن کف سازبها با هر وسیله و به هر ضخامت.	۱۱۰۸۰۳۰۶	۹۸ ابنیه	۲۴
	۱۵۶,۸۰۰	۳.۵	۴۴,۸۰۰	مترمکعب	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	۱۱۰۸۰۳۱۰	۹۸ ابنیه	۲۵
	۲,۷۱۲,۰۰۰					جمع فصل		



شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملی مليله زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

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

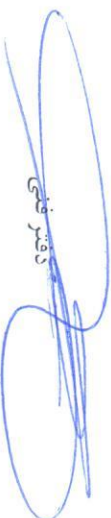
مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

قیمت پیشنهادی	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	موضوع	شماره آئتم	رسته	ردیف
فصل یازدهم اجرای								
	۱۷,۷۶۰,۰۰۰	۸	۲,۲۲۰,۰۰۰	مترمکعب	اجرای باجر فشاری به ضخامت یک و نیم اجر و بیشتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱۱۱۱۰۲۰۱	۹۸ ابنیه	۲۶
	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۸	۵۰۰,۰۰۰	مترمربع	دیوار یک آجره با اجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱۱۱۱۰۲۰۵	۹۸ ابنیه	۲۷
	۳۱,۷۶۰,۰۰۰	جمع فصل						
فصل دوازدهم: بتن پیش ساخته								
	۱۵,۱۰۸,۰۰۰	۴	۳,۷۷۷,۰۰۰	مترمکعب	تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مساح)، با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانال ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جویها و موارد مشابه.	۱۱۱۲۰۲۰۱	۹۸ ابنیه	۲۸
	۱۵,۱۰۸,۰۰۰	جمع فصل						
فصل سیزدهم: عایق کاری رطوبتی								
	۵,۸۳۲,۰۰۰	۲۴	۲۴۳,۰۰۰	مترمربع	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک مشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳,۵ تا ۴ میلیمتر، به انضمام قشر آستر برای سطوح حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن.	۱۱۱۳۰۳۰۳	۹۸ ابنیه	۲۹

دکتر فنی



شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي مليه زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

قیمت پیشنهادی	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	موضوع	شماره آئتم	رسته	ردیف
	۲,۸۸۶,۰۰۰	۱۲	۲۴۰,۵۰۰	مترمربع	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیف پلی استر نوع ترمو پلاند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	۱۱۱۳۰۳۰۸	۹۸ ابنیه	۳۰
	۶۱,۸۰۰	۱۲	۵,۱۵۰	مترمربع	اضافه - بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۴، ۱۳۰۳۰۶ و ۱۳۰۳۰۸ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش ساخته با روکش آلومینیومی مطابق مشخصات فنی.	۱۱۱۳۰۳۱۱	۹۸ ابنیه	۳۱
	۸,۷۷۹,۸۰۰							جمع فصل
					فصل شانزدهم: فولاد سبک			
	۱۵,۰۷۵,۰۰۰	۱۵۰	۱۰۰,۵۰۰	کیلوگرم	تهیه و نصب نرده های مشبک فولادی، جوش شده پیش ساخته با ماشین آلات خودکار، به صورت پائل، از میگرد به قطر ۴ تا ۶ میلی متر، همراه با پایه و پلیت فلزی، بست های اتصال و پیچ و مهره، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک با بنیان پلی استر، به طور کامل.	۱۱۱۶۰۴۱۳	۹۸ ابنیه	۳۲
	۹,۵۳۵,۲۰۰	۱۱۶	۸۲,۲۰۰	کیلوگرم	تهیه و نصب تورسیمی گالوانیزه حصاری (فنس)، با لوازم اتصال (شاسی) جهت نگهداری فنس).	۱۱۱۶۰۴۰۱	۹۸ ابنیه	۳۳
	۹,۵۳۵,۲۰۰							جمع فصل

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملی ملیله زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

قیمت پیشنهادی	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	موضوع	شماره آئتم	رسته	ردیف
فصل هفدهم: آلومینیوم								
	۸۷,۲۰۰,۰۰۰	۳۳۰	۲۷۲,۵۰۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی یک جداره و یا دو جداره از پروفیل اس تی که در آن از میل گرد فولادی استفاده نشده باشد.	۱۱۱۷۰۱۰۲	۹۸ ابنیه	
	۵,۵۰۵,۰۰۰	۵	۱,۱۰۱,۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی لولایی با قاب آلومینیومی بدون چهارچوب.	۱۱۱۷۰۵۰۳	۹۸ ابنیه	
	۹۲,۷۰۵,۰۰۰				جمع فصل			
فصل هجدهم: اندودکاری								
	۷,۰۲۰,۰۰۰	۷۵	۹۳,۶۰۰	مترمربع	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتیمتر، روی سطوح قائم.	۱۱۱۸۰۲۰۲	۹۸ ابنیه	۳۴
	۶,۳۵۰,۰۰۰	۵۰	۱۲۷,۰۰۰	مترمربع	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتیمتر، برای زیر سقفها.	۱۱۱۸۰۲۰۳	۹۸ ابنیه	۳۵
	۶,۴۸۰,۰۰۰	۷۵	۸۶,۴۰۰	مترمربع	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته.	۱۱۱۸۰۲۰۴	۹۸ ابنیه	۳۶
	۵,۷۰۰,۰۰۰	۵۰	۱۱۴,۰۰۰	مترمربع	سفید کاری زیر سقفها و پرداخت آن با گچ کشته.	۱۱۱۸۰۲۰۵	۹۸ ابنیه	۳۷
	۷۹۳,۶۰۰	۶۲	۱۲,۸۰۰	مترطول	در آوردن چفت در سطوح گچ کاری.	۱۱۱۸۰۲۰۶	۹۸ ابنیه	۳۸
	۸۳۵,۰۰۰	۱۰	۸۳,۵۰۰	مترمربع	بند کشی تویر نمای آجری با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	۱۱۱۸۰۸۰۳	۹۸ ابنیه	۳۹

فصل هجدهم: اندودکاری

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي ميله زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

قیمت پیشنهادی	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	موضوع	شماره آئتم	رسته	ردیف
	۱۶۷,۰۰۰	۱۰	۱۶,۷۰۰	مترمربع	اضافه بها به ردیف فوق در صورت استفاده از سیمان سفید و پودر خاک سنگ	۱۸۰۸۰۳*	۹۸ اینیه	۴۰
	۲۷,۳۴۵,۶۰۰					جمع فصل		
فصل نوزدهم: کارهای چوبی								
	۴,۰۰۹,۰۰۰	۱۹	۲۱۱,۰۰۰	لنگه	نصب در چوبی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	۱۱۱۹۰۵۰۱	۹۸ اینیه	۴۱
	۴۲,۳۵۰,۰۰۰	۳۵	۱,۲۱۰,۰۰۰	مترمربع	تهیه و ساخت در کمد و گنجه به ضخامت نهایی حدود ۳۳ سانتیمتر، با کلاف از چوب نراد خارجی به ابعاد ۵x۷/۵ سانتیمتر یا مقطع معادل آن و شبکه گذاری و پوشش دور و با تخته سه لای ۴ میلیمتری داخلی.	۱۱۱۹۰۷۰۳	۹۸ اینیه	۴۲
	۲۶,۷۹۰,۰۰۰	۳۰	۸۹۳,۰۰۰	مترمربع	تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی کمدها و گنجه ها با ام.دی.اف (MDF) رنگی به ضخامت ۱۶ میلیمتر با تکیه گاه های لازم بر حسب سطوح طبقات و تقسیمات داخلی و نیز نصب نوار پی.وی.سی.	۱۱۱۹۰۸۰۲	۹۸ اینیه	۴۳
	۶۹,۱۴۰,۰۰۰					جمع فصل		

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي مليه زنجان ۲۹۲

بیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

۱

قیمت پیشنهادی	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	موضوع	شماره آئتم	رسته	ردیف
	۱۳,۵۳۰,۰۰۰	۲۰	۶۷۶,۵۰۰	مترمربع	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی مترمربع.	۱۱۲۰۰۱۲۵	۹۸ ابنیه	۴۴
	۸,۳۷۰,۰۰۰	۱۲	۶۹۷,۵۰۰	مترمربع	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	۱۱۲۰۰۲۲۶	۹۸ ابنیه	۴۵
	۲۱,۹۰۰,۰۰۰							جمع فصل
فصل بیست و دوم : سنگ پلاک								
	۵۵۳,۷۲۴,۰۰۰	۲۸۹	۱,۹۱۶,۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی از نوع تراورتن سفید به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.	۱۱۲۲۰۱۰۱	۹۸ ابنیه	۴۶
	۳,۲۹۱,۲۰۰	۶۸	۴۸,۴۰۰	مترمربع	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.	۱۱۲۲۰۶۰۱	۹۸ ابنیه	۴۷
	۸,۸۴۰,۰۰۰	۶۸	۱۳۰,۰۰۰	مترطول	تهیه و نصب قرنیز به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر و به ضخامت ۲ سانتیمتر از انواع سنگ تراورتن.	۱۱۲۲۰۷۰۱	۹۸ ابنیه	۴۸
	۵۵,۳۷۲,۴۰۰	۲۸۹	۱۹۱,۶۰۰		اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ پلاک	۲۲۰۱۰۱*	۹۸ ابنیه	۴۹
	۷۱,۳۸۳,۰۰۰	۲۸۹	۲۴۷,۰۰۰	مترمربع	اضافه بهای افزایش ضخامت، به ازای هر سانتیمتر اضافه ضخامت.	۱۱۲۲۰۸۰۲	۹۸ ابنیه	۵۰
	۱۲۶,۷۵۵,۴۰۰							جمع فصل
فصل بیست و چهارم : شیشه								
	۱۵,۹۵۱,۰۰۰	۳۹	۴۰۹,۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب شیشه ۶ میلیمتری ساده با چسب سیلیکون.	۱۱۲۴۰۱۰۴	۹۸ ابنیه	۵۱
	۶,۱۴۲,۵۰۰	۳۹	۱۵۷,۵۰۰	مترطول	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود.	۱۱۲۴۰۷۰۶	۹۸ ابنیه	۵۲
	۲۲,۰۹۳,۵۰۰							جمع فصل

بیمانکار

دفتر فنی

معاون صنایع دستی

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي ميله زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

تاسیسات مکانیکی

ردیف	رسته	شماره آیتم	موضوع	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل	قیمت پیشنهادی
۵۳	مکانیک	۱۲۰۲۰۵۰۴	لوله پلیپروپیلن، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر.	مترطول	۵۴۵،۵۰۰	۹۷	۵۲،۹۱۳،۵۰۰	
۵۴	مکانیک	۱۲۰۴۰۲۰۳	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیتر.	مترطول	۲۶۰،۵۰۰	۱۵۰	۳۹،۰۷۵،۰۰۰	
۵۵	مکانیک	۱۲۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلیتر.	مترطول	۴۱۰،۰۰۰	۳۲۰	۱۳۱،۲۰۰،۰۰۰	
۵۶	مکانیک	۱۲۱۷۰۳۰۳	رادیا تور آلومینیومی، به ارتفاع ۶۰۰ میلیتر.	یکمدر کلو کاری در ساعت	۴۱۳،۰۰۰	۲۸۰	۱۱۵،۶۴۰،۰۰۰	
۵۷	مکانیک	۱۲۰۷۰۸۱۰	شیر هواگیری رادیاتور، به قطر نامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).	عدد	۵۷،۹۰۰	۲۳	۱،۳۳۱،۷۰۰	
۵۸	مکانیک	۱۲۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳۴۵،۰۰۰	۴۸	۱۶،۵۶۰،۰۰۰	
۵۹	مکانیک	۱۲۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳۸۹،۵۰۰	۴۸	۱۸،۶۹۶،۰۰۰	
۶۰	مکانیک	۱۲۰۷۰۸۰۵	زانوی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۲۴۷،۵۰۰	۴۸	۱۱،۸۸۰،۰۰۰	
۶۱	مکانیک	۱۲۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶x۴۵ سانتی متر.	دستگاه	۱،۶۶۶،۰۰۰	۴	۶،۶۶۴،۰۰۰	
۶۲	مکانیک	۱۲۲۹۰۸۰۲	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۵۰x۵۰ سانتیمتر، از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸/۸ به ضخامت حدود ۰/۷ میلیتر، دارای دو لگن به عمق تقریبی ۱۶ سانتیمتر و یک سینی.	دستگاه	۴،۶۱۶،۰۰۰	۲	۹،۲۳۲،۰۰۰	
			جمع فصل					

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي ميله زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

استان زنجان

گرددشگری و صنایع دستی

کد طرح:

سال مالی ۹۷

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

ردیف	رسته	شماره آیتم	موضوع	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل	قیمت پیشنهادی
۶۳	مکانیک ۹۸	۱۲۲۹۰۹۰۱	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	۱,۸۸۰,۰۰۰	۴	۷,۵۲۰,۰۰۰	
۶۴	مکانیک ۹۸	۱۲۲۹۱۱۰۳	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کره گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر.	عدد	۲۹۳,۵۰۰	۱۲	۳,۵۲۲,۰۰۰	
۶۵	مکانیک ۹۸	۱۲۲۹۱۲۰۱	شیر مخلوط دست شویی کره، تو کاسه و دو پایه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، واشر و مهره کره.	عدد	۱,۹۹۴,۰۰۰	۴	۷,۹۷۶,۰۰۰	
۶۶	مکانیک ۹۸	۱۲۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کره، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۲,۱۴۳,۰۰۰	۲	۴,۲۸۶,۰۰۰	
۶۷	مکانیک ۹۸	۱۲۲۹۱۶۰۲	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۴۰ میلی متر، همراه با لوله های رابط.	عدد	۷۷۹,۵۰۰	۶	۴,۶۷۷,۰۰۰	
۶۸	مکانیک ۹۸	۱۲۲۹۱۲۰۵	شیر مخلوط شلنگ دار کره، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک کره، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کره، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتیمتر.	عدد	۲,۰۷۸,۰۰۰	۴	۸,۳۱۲,۰۰۰	
۶۹	مکانیک ۹۸	۱۲۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کره، به قطر ۱۲ میلیمتر، با مهره، پولک و لوله کره، به طول تقریبی ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۵۰۲,۰۰۰	۱۸	۹,۰۳۶,۰۰۰	
جمع فصل								

دفتر فنی

معاون صنایع دستی

پیمانکار

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي ميله زنجان ۲۹۲

بیمانکار:

استان زنجان

کارفرما: اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری و صنایع دستی

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

ردیف	رسته	شماره آئتم	موضوع	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل	قیمت پیشنهادی
۷۰	مکانیک ۹۸	۱۲۳۰۰۸۰۱	جمعیه آتش نشانی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۶۵×۲۰ سانتی متری، به ضخامت ۱/۵ تا ۲ میلی متر، مجهز به قرقره دوار، یک در، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب توی کار.	عدد	۳,۸۴۵,۰۰۰	۴	۱۵,۳۸۰,۰۰۰	
۷۱	مکانیک ۹۸	۱۲۳۰۱۴۱۲	کیسول خاموش کننده با گاز CO۲ شش کیلو گرمی.	عدد	۲,۷۰۰,۰۰۰	۸	۲۱,۶۰۰,۰۰۰	
۷۲	مکانیک ۹۸	۱۲۳۱۰۸۰۲	کابینت دیواری، با بدنه ساخته شده از ورق آهن رنگ شده به ضخامت یک میلیمتر، با روپه، دره‌ای دو چهاره از فولاد کشیده شده رنگ ناپذیر ۱۸/۸ به ضخامت یک میلیمتر، که به وسیله لوله‌های فلزی به بدنه متصل است و دارای یک طبقه میانی قابل تنظیم از فولاد رنگ ناپذیر ۱۸/۸ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر است، کابینت به عمق ۳۰ و ارتفاع ۶۰ سانتیمتر است.	مترطول	۹,۰۹۱,۰۰۰	۱۲	۱۰۹,۰۹۲,۰۰۰	
۷۳	مکانیک ۹۸	۱۲۳۱۰۸۰۳	کابینت زمینی، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، با یک دست رنگ روغنی و با ورق فولادی سیاه با دو دست رنگ ضدزنگ و یک دست رنگ روغنی، به ضخامت یک میلیمتر، با روپه ای از نئوپان ۱۸ میلیمتری و روکش از فرمی‌کای استخوانی، کابینت به عمق ۵۰ سانتیمتر و ارتفاع ۸۵ سانتیمتر است.	مترطول	۸,۵۸۸,۰۰۰	۱۲	۱۰۳,۰۵۶,۰۰۰	
							۶۹۷,۶۴۹,۲۰۰	
جمع کل مکانیک								

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي ميله زنجان ۲۹۲

پیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

ردیف	رسته	شماره آیتم	موضوع	تأسیسات برقی	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل	قیمت پیشنهادی
۷۴	برق	۱۳۰۱۷۱۰۱	چراغ های سقفی روکار، با حباب شیشه ای یا پلی کریبات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، گرد یا چهار گوش به قطر حدود ۳۰ سانتی متر با لامپ مناسب کامپکت فلاست سر خود یا LED.	عدد	۱,۰۰۶,۰۰۰	۴۵	۴۵	۴۵,۲۷۰,۰۰۰	
۷۵	برق	۱۳۰۶۰۴۰۴	سیخه مسی قابل انعطاف (افتنان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۱۴,۲۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۱۲,۷۸۰,۰۰۰	
۷۶	برق	۱۳۰۶۰۴۰۵	سیخه مسی قابل انعطاف (افتنان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۱۹,۹۰۰	۴۲۰	۴۲۰	۸,۳۵۸,۰۰۰	
۷۷	برق	۱۳۰۶۰۴۰۶	سیخه مسی قابل انعطاف (افتنان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلی متر مربع.	متر طول	۲۸,۵۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۸,۵۵۰,۰۰۰	
۷۸	برق	۱۳۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱۲۳,۰۰۰	۶۰	۶۰	۷,۳۸۰,۰۰۰	
۷۹	برق	۱۳۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۱۲۷,۵۰۰	۲۰	۲۰	۲,۵۵۰,۰۰۰	
۸۰	برق	۱۳۱۱۰۴۰۱	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱۳۱,۰۰۰	۴	۴	۵۲۴,۰۰۰	
۸۱	برق	۱۳۱۱۱۱۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز توکل، برای نصب توکار.	عدد	۱۲۱,۵۰۰	۴۰	۴۰	۴,۸۶۰,۰۰۰	
۸۲	برق	۱۳۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن سوکتی R11، برای نصب توکار.	عدد	۱۲۴,۵۰۰	۱۳	۱۳	۱,۶۱۸,۵۰۰	
۸۳	برق	۱۳۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلفن بیرون، برای نصب توکار.	عدد	۱۲۲,۵۰۰	۱۳	۱۳	۱,۵۹۲,۵۰۰	
۸۴	برق	۱۳۱۱۳۰۵۰۲	لوله کشی توکار، با لوله پی. پی. وی. سی سخت سبک PG1۳۵ (Rigid Light).	متر طول	۵۶,۷۰۰	۶۵۰	۶۵۰	۳۶,۸۵۵,۰۰۰	
۸۵	برق	۱۳۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک میناتوری یک پل، از نوع تک کار یا کند کار ۱۰ تا ۲۳ آمپر.	عدد	۳۵۷,۵۰۰	۴۰	۴۰	۱۴,۳۰۰,۰۰۰	
جمع فصل								۵۴,۳۶۶,۰۰۰	

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي ميله زنجان ۲۹۲

۱۴

بیمانکار:

استان زنجان

گردشگری و صنایع دستی استان زنجان

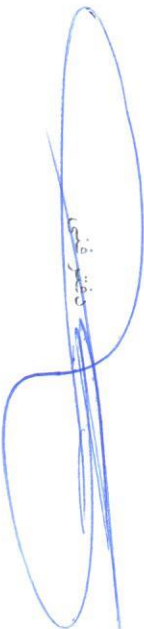
مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

ردیف	رسته	شماره آیتم	موضوع	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل	قیمت پیشنهادی
۸۶	برق	۱۳۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار با توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۲۵۲,۰۰۰	۲۰	۷,۰۴۰,۰۰۰	
۸۷	برق	۱۳۱۱۳۳۰۱	کلید کولر، با قوطی کلید مربوط، و راه اندازی الکتریکی.	عدد	۵۰۰,۰۰۰	۱۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	
۸۸	برق	۱۳۲۶۱۳۰۱	دکتور هوشمند ترکیبی دودی اوبتیکال و حرارتی به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایرولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۵,۷۵۷,۰۰۰	۲۰	۱۱۵,۱۴۰,۰۰۰	
۸۹	برق	۱۳۲۳۰۸۰۵	پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی با نشستی تا چهار واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۲,۴۳۷,۰۰۰	۲	۴,۸۷۴,۰۰۰	
۹۰	برق	۱۳۲۳۱۹۰۱	نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشته های مختلف به روش خطی (سون سگمنتی).	عدد	۴,۳۴۵,۰۰۰	۲	۱۲,۴۹۰,۰۰۰	
جمع فصل							۲۹۱,۱۸۲,۰۰۰	

بیمانکار



معاون صنایع دستی

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملی ملیه زنجان ۲۹۲

۱۵

بیمانکار:

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

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

ردیف	وزنی	فصول	قیمت پیشنهادی	قیمت
۱	۶۰٪	فصل اول : تخریب	۹۴,۸۱۹,۲۰۰	
۲	۲۰٪	فصل دوم : عملیات خاکی با دست	۳۳,۹۶۶,۵۰۰	
۳	۰.۲۹٪	فصل سوم : عملیات خاکی با ماشین	۴,۵۱۹,۵۹۰	
۴	۴.۹۴٪	فصل چهارم : بنایی با سنگ	۷۷,۱۶۳,۰۰۰	
۵	۰.۷۰٪	فصل ششم : قالب بندی فلزی	۱۰,۸۹۰,۰۰۰	
۶	۱.۰۷٪	فصل هفتم : آرماتوربندی	۱۶,۷۹۰,۰۰۰	
۷	۰.۱۷٪	فصل هشتم : بتن در جا	۲,۷۱۲,۰۰۰	
۸	۲.۰۳٪	فصل یازدهم : آجرکاری	۳۱,۷۶۰,۰۰۰	
۹	۰.۷۰٪	فصل دوازدهم : بتن پیش ساخته	۱۵,۱۰۸,۰۰۰	۵۷۳,۲۷۷,۷۹۰
۱۰	۱۷.۲۷٪	فصل سیزدهم : عایق کاری رطوبتی	۸,۷۷۹,۸۰۰	
۱۱	۰.۶۱٪	فصل شانزدهم : فولاد سبک	۹,۵۳۵,۲۰۰	
۱۲	۱.۳۴٪	فصل هجدهم : اندودکاری	۲۷,۳۴۵,۶۰۰	
۱۳	۴.۴۳٪	فصل نوزدهم : کارهای چوبی	۶۹,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴	۱.۴۰٪	فصل بیستم : کاشیکاری	۲۱,۹۰۰,۰۰۰	
۱۵	۸.۱۱٪	فصل بیست و دوم : سنگ پلاک	۱۳۶,۷۵۵,۴۰۰	
۱۶	۱.۴۱٪	فصل بیست و چهارم : شیشه	۲۲,۰۹۳,۵۰۰	
۱۷	۴۴.۶۶٪	تاسیسات مکانیکی	۶۹۷,۶۴۹,۲۰۰	۶۹۷,۶۴۹,۲۰۰
۱۸	۱۸.۶۴٪	تاسیسات برقی	۲۹۱,۱۸۲,۰۰۰	۲۹۱,۱۸۲,۰۰۰
		جمع فصول	۱,۵۶۲,۱۰۸,۹۹۰	

بیمانکار

دفتر فنی

معاون صنایع دستی

شرح خدمات پروژه راه اندازی خانه ملي ميله زنجان

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

پیمانکار:

مدت اعتبار قیمت پیشنهادی:

کد طرح:

سال مالی ۹۷

دفترچه

جمع فصول اینبیه با اعمال ضریب بالاسری ۱/۳ و منطقه ۰۴، اینبیه ۰۹، مکانیک و ۰۳	۲,۱۵۳,۵۲۳,۱۸۶
برق تجهیز کارگاه	۸۶,۱۴۱,۳۲۷
جمع کل با اعمال کلیه ضرایب	۲,۲۳۹,۶۷۴,۵۱۴
دو میلیارد و دویست و سی و نه میلیون و ششصد و هفتاد و چهار هزار و پانصد و چهارده ریال	

