

<p>پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایشگاه جدول ۱ - ریزمتره بین المللی مشهد</p>						
چمن (متر مربع)				مشخصات محدوده پیمان		
کل	تائگری	شلنگی	تحت فشار	آدرس	ردیف	نوع کاربری
۰					۱	پارکهای محلی
۰					۲	همسایگی
۰	۰	۰	۰	جمع کل		
۲۳,۰۰۰		۲۳,۰۰۰		نمایشگاه بین المللی مشهد	۱	پارکهای ناحیه ای بین ۶-۱۰هکتار
۰					۲	
۲۳,۰۰۰	۰	۲۳,۰۰۰	۰	جمع کل		
۰					۱	پارکهای شهری
۰					۲	و بزرگ پارک
۰	۰	۰	۰	جمع کل		
۰					۱	میادین
۰					۲	
۰	۰	۰	۰	جمع کل		
۰					۱	لجکی ها
۰					۲	
۰	۰	۰	۰	جمع کل		
۰					۱	حاشیه معابر
۰					۲	
۰	۰	۰	۰	جمع کل		
۰					۱	آیلند ها
۰					۲	
۰	۰	۰	۰	جمع کل		
۰					۱	حاشیه
۰					۲	
۰	۰	۰	۰	جمع کل		
۰					۱	ایلند
۰					۲	
۰	۰	۰	۰	جمع کل		
۰					۱	جنگل ها
۰					۲	(جنگل های
۰	۰	۰	۰	جمع کل		
۰					۱	جنگل ها
۰					۲	(کمر بند های
۰	۰	۰	۰	جمع کل		
۲۳,۰۰۰	۰	۲۳,۰۰۰	۰	جمع کل آیتمهای زنده فضای سبز		



جدول ۱ - ریزمتره پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز - نمایشگاه بین المللی مشهد									
پروچین (مترمربع)					مشخصات محدوده پیمان				
جمع کل	ثقلی	تانگري	شلنگی	تحت فشار	آدرس	ردیف	نوع کاربری	بزرگ ها	
مساحت	مساحت	مساحت	مساحت	مساحت					
۰					۰	۱	پارکهای محلی همسایگی (زیر ۶		
۰					۰	۲	هکتار) و پارکهای خطی		
۰	۰	۰	۰	۰	جمع کل				
۳,۹۶۴		۵۰۰	۳,۴۶۴		نمایشگاه بین المللی مشهد	۱	پارکهای ناحیه ای بین ۶-۱۰هکتار		
۰					۰	۲			
۳,۹۶۴	۰	۵۰۰	۳,۴۶۴	۰	جمع کل				
۰					۰	۱	پارکهای شهری و بزرگ پارک های		
۰					۰	۲	بالای ۱۰هکتار و موضوعی		
۰	۰	۰	۰	۰	جمع کل				
۰					۰	۱	میادین		
۰					۰	۲			
۰	۰	۰	۰	۰	جمع کل				
۰					۰	۱	لچکی ها		
۰					۰	۲			
۰	۰	۰	۰	۰	جمع کل				
۰					۰	۱	حاشیه معابر		
۰					۰	۲			
۰	۰	۰	۰	۰	جمع کل				
۰					۰	۱	آیلند ها		
۰					۰	۲			
۰	۰	۰	۰	۰	جمع کل				
۰					۰	۱	حاشیه		
۰					۰	۲			
۰	۰	۰	۰	۰	جمع کل				
۰					۰	۱	ایلند ها		
۰					۰	۲			
۰	۰	۰	۰	۰	جمع کل				
۰					۰	۱	جنگل ها (جنگل های داخل محدوده)		
۰					۰	۲			
۰	۰	۰	۰	۰	جمع کل				
۰					۰	۱	جنگل ها (کمر بند های سبز حفاظتی)		
۰					۰	۲			
۰	۰	۰	۰	۰	جمع کل				
۳,۹۶۴	۰	۵۰۰	۳,۴۶۴	۰	جمع کل آیتمهای زنده فضای سبز				



جسداول ۱- ریزمتسره پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد

مشخصات محدوده پیمان															
نوع کاربری		ردیف	آدرس	کل فضای باغچه ها (متر مربع)				کل فضای فلاورباکس های سطوح شیب دار (متر)				کل کل فضای (متر مربع)			
				نحت فشار	شلنگی	نانگروی	جمع کل	نحت فشار	شلنگی	نانگروی	جمع کل	نحت فشار	شلنگی	نانگروی	جمع کل
		۱	پارکهای محلی همسایگی (زیر ۶ هکتار) و پارکهای خطی												
		۲													
		جمع کل													
پارک ها		۱	نمایشگاه بین المللی مشهد		۹۵۴		۹۵۴								
		۲													
	جمع کل														
		۱	پارکهای ناحیه ای بین ۶-۱۰ هکتار												
میدانین و لنگری ها		۲													
	جمع کل														
		۱	پارکهای شهری و بزرگ پارک های بالای ۱۰ هکتار و موضوعی												
		۲													
	جمع کل														
		۱	میدانین												
		۲													
	جمع کل														
		۱	لنگری ها												
		۲													
مقابر و حیاطان خانوادگی و گورنی	جمع کل														
		۱	حاشیه معابر												
		۲													
	جمع کل														
		۱	آب بند ها												
		۲													
	جمع کل														
		۱	چنگل ها (چنگل های داخل محدوده)												
		۲													
	چنگل کاریها	جمع کل													
		۱	چنگل ها (کمر بند های سبز حفاظتی)												
		۲													
جمع کل															
جمع کل آبنمهای زنده فضای سبز															
۹۵۴		۰	۹۵۴	۰	۰	۰	۰	۹۵۴	۰	۹۵۴	۰	۰	۰	۰	۰

آنالیز راهبری و عملیات اجرای کلخانه

ردیف	ریز آیتم ها	قیمت به ازاء یک ماه (ریال) ۱۴۰۱	قیمت به ازاء یک ماه (ریال) ۱۴۰۲
۱	حداقل مزد روزانه با نرخ یکسان برای کلیه کارگران مشمول قانون کار	۱,۳۹۳,۲۵۰	۱,۷۶۹,۴۲۸
۲	حق پایه سنوات برای کلیه کارگران	۷۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰
۳	حداقل مزد روزانه با نرخ یکسان برای کلیه کارگران مشمول قانون کار	۱,۴۶۳,۲۵۰	۱,۸۳۹,۴۲۸
۴	حقوق ماهیانه کارگر (۳۰,۴۱۷ روز)	۴۴,۵۰۷,۶۷۵	۵۵,۹۴۹,۸۸۱
۵	حق اولاد ماهیانه (یک فرزند)	۴,۱۷۹,۷۵۰	۵,۳۰۸,۲۸۴
۶	حق مسکن ماهیانه	۶,۵۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۷	بن کارگری ماهیانه	۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	عیدی ماهیانه	۳,۶۵۸,۱۲۵	۴,۵۹۸,۵۷۰
۹	پادش ماهیانه	۳,۶۵۸,۱۲۵	۴,۵۹۸,۵۷۰
۱۰	حق سنوات	۳,۶۵۸,۱۲۵	۴,۵۹۸,۵۷۰
۱۱	حق لباس و وسایل ایمنی	۱,۳۳۷,۵۰۰	۱,۹۵۸,۳۳۳
۱۲	احتساب ۲,۵ روز حق مرخصی ماهیانه	۳,۶۵۸,۱۲۵	۴,۵۹۸,۵۷۰
۱۷	بیمه سهم کار فرما (۲۳ درصد)	۱۳,۶۸۶,۷۶۵	۱۷,۴۶۸,۴۷۳
	جمع حقوق ماهیانه کارگر معمولی	۹۳,۳۴۴,۱۹۱	۱۱۹,۰۷۹,۲۵۲
	اضافه کاری ۱۲۰ ساعت	۳۱,۹۳۲,۶۰۶	۴۰,۵۵۴,۴۲۱
	جمع کل حقوق ماهیانه با احتساب اضافه کار	۱۲۵,۲۷۶,۷۹۶	۱۵۹,۶۳۳,۶۷۲

جدول ۷/۱-ریز آئینم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد															
چمن															
شرح	واحد	حجم عملیات													
		پارکها	میدانین	لیجی ها	معابر اصلی و فرعی		آزاد راه ها و بزرگراهها		جنگل کاری ها		جمع کل				
					پارکهای بالای ۱۰ هکتار و مستثنای موقوتی	پارکهای بین ۶-۱۰ هکتار	پارکهای زیر ۶ هکتار	حاشیه سبزر	آینده ها	حاشیه آلوده		جانبی	آینده	جانبی	جنگل کاری های داخل محدوده
آبیاری چمن یا سیستم آبیاری تحت فشار	مترمربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱۸۰	*
آبیاری چمن به صورت آبیاری شلنگی	مترمربع	۲۲,۰۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۳,۰۰۰	۱۸۰	۴,۱۴۰,۰۰۰
آبیاری چمن با استفاده از تانکر بپ دار	مترمربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱۸۰	*
چمن زنی با استفاده از چمن زن و حاشیه زن موتور	مترمربع	۲۳,۰۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۳,۰۰۰	۳۰	۶۹۰,۰۰۰
تغذیه چمن به روش سرک پاشی	مترمربع	۲۳,۰۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۳,۰۰۰	۲	۴۶,۰۰۰
تغذیه گیاهی با استفاده از کود دامی و خاک نباتی	مترمربع	۲۳,۰۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۳,۰۰۰	۱	۲۳,۰۰۰
وچین علف های هرز چمن به روش دستی	مترمربع	۲۳,۰۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۳,۰۰۰	۴	۹۲,۰۰۰
سیخک زنی و تهویه چمن	مترمربع	۲۳,۰۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۳,۰۰۰	۱	۲۳,۰۰۰
مبارزه با آفات و بیماری ها	مترمربع	۲۳,۰۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۳,۰۰۰	۱	۲۳,۰۰۰
پاکسازی و نظافت به روش دستی	مترمربع	۲۳,۰۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۳,۰۰۰	۳۶۵	۸,۳۹۵,۰۰۰
توضیح: آئینم هایی که قیمت واحد برای آنها تعریف نشده در صورت نیاز دستگاه نظارت، پیمانکار موظف به انجام آئینم مورد نظر با قیمت موجود جداول فوق و احتساب درصد پیشنهادی می باشد															



جدول ۷/۱- ریز آئسم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد

چمن													
شرح	واحد	قیمت کل سالیانه											
		بارکها	میدانین	لیجکی ها	معیار اصلی و فرعی		آزاد راه ها و بزرگراهها		جنگل کاری ها		جمع کل		
					بارکهای زیر ۶ هکتار	بارکهای بین ۶ - ۱۰ هکتار	بارکهای بالای ۱۰ هکتار و بوستانهای مونسویمی	حاشیه منابر	آینده ها	حاشیه آزاد راهها و بزرگراه ها		آینده آزاد راه ها و بزرگراه ها	جنگل کاری های داخل محدوده
یباری چمن با سیستم آبیاری تحت فشار	مترمربع	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یباری چمن به صورت آبیاری شلنگی	مترمربع	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۱۳۱۰۷۲۰۰۰۰۰
یباری چمن با استفاده از تانکر پمپ دار	مترمربع	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
من زنی با استفاده از چمن زن و حاشیه زن موتوری	مترمربع	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۵۷۶۰۶۵۰۰۰۰۰
تغذیه چمن به روش سرک پاشی	مترمربع	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۵۳۴۰۰۰۰
تغذیه گیاهی با استفاده از کود دامی و خاک نباتی	مترمربع	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۰۱۵۰۰۰۰۰
وجین علف های هرز چمن به روش دستی	مترمربع	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۲۰۰۴۴۰۰۰۰
سیخک زنی و نهویه چمن	مترمربع	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶۰۳۱۲۰۰۰۰۰
مبارزه با آفات و بیماری ها	مترمربع	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۶۵۹۰۰۰۰
سکازی و نظافت به روش دستی	مترمربع	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۵۷۰۰۳۰۰۰۰۰
جمع کل (ریال)													
												۶۰۸۲۲۰۰۹۹۰۰۰۰	۲۴۰۷۱۸

جدول ۷/۱- ریز آبنم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نیاپاشگاه بین المللی مشهد															
درخت و درختچه															
شرح	واحد	حجم عملیات										بر آورد حجم عملیات سالیانه			
		پارکها	میانین	لیچی ها	مغایر اصلی و فرعی		آزاد راه ها و بزرگراهها		جنگل کاری ها		جمع کل				
					پارکهای بالای ۱۰ هکتار و موقوفی	پارکهای بین ۶-۱۰ هکتار	پارکهای زیر ۶ هکتار	حاصلیه آزاد راهها و بزرگراه ها	آیند آزاد راه ها و بزرگراه ها	جنگل کاری های داخل محصوره			کمربند سبز حفاظتی		
آبیاری بارانی با استفاده از شبکه ثابت تحت فشار	اصه	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۷۰	۰	
آبیاری شلینگی با استفاده از شلینگ و شیر برداشت	اصه	۳,۴۱۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۳۵	۱۱۹,۳۵۰	
آبیاری ناکتری به صورت نشنگی	اصه	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۸	۰	
کنترل آفات و بیماری ها به صورت سم پاشی درختان زیر ۳ متر	اصه	۶۸۶	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۵	۳,۴۳۰	
کنترل آفات و بیماری ها به صورت سم پاشی درختان بین ۳ تا ۶ متر	اصه	۱,۶۲۲	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۵	۸,۱۱۰	
کنترل آفات و بیماری ها به صورت سم پاشی درختان با ارتفاع بالای ۶ متر	اصه	۱,۷۲۸	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۵	۸,۶۴۰	
شستشوی درختان زیر ۳ متر با محلول پاک کننده	اصه	۶۵۶	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۵	۳,۲۸۰	
شستشوی درختان بین ۳ تا ۶ متر با محلول پاک کننده	اصه	۱,۶۰۱	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۵	۸,۰۰۵	
شستشوی درختان بالای ۶ متر با محلول پاک کننده	اصه	۱,۶۹۸	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۵	۸,۰۴۹۰	
تغذیه گیاهی به صورت محلول پاشی درختان زیر ۳ متر	اصه	۶۵۶	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۵	۳,۲۸۰	
تغذیه گیاهی به صورت محلول پاشی درختان بین ۳ تا ۶ متر	اصه	۱,۶۰۱	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۵	۸,۰۰۵	
اصلاح نشنگ، جمع آوری و حمل خاک مازاد	اصه	۵۰,۷۹	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲	۱۰,۱۵۸	
حذف زنی داخل نشنگ درخت (هر اصه به شعاع یک متر) در عرصه های کمربند سبز	اصه												۲	۰	
حذف زنی فواصل بین درختان در عرصه های کمربند سبز	متر مربع												۳	۰	
هرس فرم سوزنی یرکان و حمل ضایعات	اصه	۱,۸۱۶	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲	۳,۶۳۲	
هرس سبز و حمل ضایعات	اصه	۱,۱۲۴	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۴	۴,۰۴۹۶	
حذف پا جوش و تنه جوشی و حمل ضایعات	اصه	۱,۹۱۵	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲	۳,۸۳۰	
هرس رستخانه بدون بالاير و حذف سر شاخه های خشک و حمل ضایعات	اصه	۲,۱۱۱	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱	۲,۱۱۱	
کود دهی دامی و شیمیایی، کند کوب پای درختان و مخلوط کردن با خاک(در زمان نگهداری)	اصه	۵۰,۷۹	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱	۵۰,۷۹	
جمع آبنمهای اصه ای درخت															
وجین علف های هرز به صورت دستی و حمل مواد زاید	متر مربع	۲۹,۴۹۴	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۶	۱۷۶,۹۶۴	
آبیاری نقلی (جوی و پشته ای) با آب چاه یا ناگر	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۸	۰	
وجین علف های هرز به صورت مکانیکی با حاشیه زن	متر مربع												۷	۰	
وجین علف های هرز به صورت مکانیکی با رتوآور	متر مربع												۴	۰	
نظافت و پاکسازی کارگری	متر مربع	۲۹,۴۹۴	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۳۶۵	۲۹,۴۹۴	۱۰,۷۶۵,۳۱۰
جوی تراشی و ترمیم انهار در شرایط آبیاری نقلی و جمع آوری ضایعات	متر طول	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱	۰	۰
تبصره: آبنم هایی که قیمت واحد برای آنها تعریف نشده در صورت نیاز دستگاه نظارت، پیمانکار موظف به انجام آبنم مورد نظر با قیمت موجود جداول فوق و احتساب درصد پیشنهادی می باشد															

جدول ۷/۱- ریز آبیسم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز - نمایشگاه بین المللی مشهد												
درخت و درختچه												
شرح	واحد	قیمت واحد										
		پارکها			میلان	لیکمی ها	معایر اصلی و فرعی		آزاد راه ها و بزرگراهها		جنگل کاری ها	
		پارکهای زیر ۶ هکتار	پارکهای ۶ - ۱۰ هکتار	پارکهای بالای ۱۰ هکتار و موزایی			حلبه های اصلی	آبیسم ها	حلبه معیار	آبیسم آزاد راه ها و بزرگراه ها	حلبه آزاد راه ها و بزرگراه ها	جنگل کاری های داخل محدوده
آبیاری بارانی یا استفاده از شبکه ثابت تحت فشار	اصله	۳۰۱	۳۰۱	۳۰۱	۳۸۱	۳۸۱	۳۸۱	۳۸۱	۳۸۱	۳۸۱	۳۰۱	۵۳۹
آبیاری شیلنگی یا استفاده از شیلنگ و شیر برداشت	اصله	۴۰۷۲	۴۰۷۲	۴۰۷۲	۵۰۳۱	۵۰۳۱	۵۰۳۱	۵۰۳۱	۵۰۳۱	۵۰۳۱	۳۰۴۳۳	۱۶۰۴۰۹
آبیاری فانکری به صورت تشکیکی	اصله	۳۰۱۹۶	۳۰۱۹۶	۳۰۱۹۶	۳۰۸۳۵	۳۰۸۳۵	۳۰۸۳۵	۳۰۸۳۵	۳۰۸۳۵	۳۰۸۳۵	۲۰۷۴۰	۳۰۱۰۵
کنترل آفات و بیماری ها به صورت سم پاشی درختان زیر ۳ متر	اصله	۹۰۵۲۳	۹۰۵۲۳	۹۰۵۲۳	۹۰۵۲۳	۹۰۵۲۳	۹۰۵۲۳	۹۰۵۲۳	۹۰۵۲۳	۹۰۵۲۳	۹۰۵۲۳	۹۰۵۲۳
کنترل آفات و بیماری ها به صورت سم پاشی درختان بین ۳ تا ۶ متر	اصله	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹
کنترل آفات و بیماری ها به صورت سم پاشی درختان با ارتفاع بالای ۶ متر	اصله	۳۱۰۲۲۳	۳۱۰۲۲۳	۳۱۰۲۲۳	۳۱۰۲۲۳	۳۱۰۲۲۳	۳۱۰۲۲۳	۳۱۰۲۲۳	۳۱۰۲۲۳	۳۱۰۲۲۳	۳۱۰۲۲۳	۳۱۰۲۲۳
شنشوی درختان زیر ۳ متر یا محلول پاک کننده	اصله	۵۰۵۳۱	۵۰۵۳۱	۵۰۵۳۱	۸۰۲۹۶	۸۰۲۹۶	۸۰۲۹۶	۸۰۲۹۶	۸۰۲۹۶	۸۰۲۹۶	۲۰۰۴۹۶	۵۰۵۳۱
شنشوی درختان بین ۳ تا ۶ متر یا محلول پاک کننده	اصله	۱۳۰۸۲۷	۱۳۰۸۲۷	۱۳۰۸۲۷	۲۰۰۷۴۱	۲۰۰۷۴۱	۲۰۰۷۴۱	۲۰۰۷۴۱	۲۰۰۷۴۱	۲۰۰۷۴۱	۲۰۰۷۴۱	۱۳۰۸۲۷
شنشوی درختان بالای ۶ متر یا محلول پاک کننده	اصله	۱۸۰۴۳۷	۱۸۰۴۳۷	۱۸۰۴۳۷	۲۷۰۶۵۵	۲۷۰۶۵۵	۲۷۰۶۵۵	۲۷۰۶۵۵	۲۷۰۶۵۵	۲۷۰۶۵۵	۲۷۰۶۵۵	۱۸۰۴۳۷
تغذیه گیاهی به صورت محلول پاشی درختان زیر ۳ متر	اصله	۹۰۶۰۷	۹۰۶۰۷	۹۰۶۰۷	۹۰۶۰۷	۹۰۶۰۷	۹۰۶۰۷	۹۰۶۰۷	۹۰۶۰۷	۹۰۶۰۷	۹۰۶۰۷	۹۰۶۰۷
تغذیه گیاهی به صورت محلول پاشی درختان بین ۳ تا ۶ متر	اصله	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹	۲۳۰۷۸۹
اصلاح تشنگ، جمع آوری و حمل خاک مازاد	اصله	۳۶۰۵۹۵	۳۶۰۵۹۵	۳۶۰۵۹۵	۳۶۰۵۹۵	۳۶۰۵۹۵	۳۶۰۵۹۵	۳۶۰۵۹۵	۳۶۰۵۹۵	۳۶۰۵۹۵	۳۶۰۵۹۵	۴۷۰۷۲۳
ملف زنی داخل تشنگ درخت (هر ااصله به شعاع یک متر) در عرصه های کمر بند سبز	اصله	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲۸۰۶۹۵
ملف زنی فواصل بین درختان در عرصه های کمر بند سبز	متر مربع	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱۰۷۲۲
هرس فرم سوزنی برکان و حمل ضایعات	اصله	۲۴۱۰۱۰۱	۲۴۱۰۱۰۱	۲۴۱۰۱۰۱	۲۴۱۰۱۰۱	۲۴۱۰۱۰۱	۲۴۱۰۱۰۱	۲۴۱۰۱۰۱	۲۴۱۰۱۰۱	۲۴۱۰۱۰۱	۲۴۱۰۱۰۱	۲۴۱۰۱۰۱
هرس سبز و حمل ضایعات	اصله	۵۵۰۶۳۹	۵۵۰۶۳۹	۵۵۰۶۳۹	۵۵۰۶۳۹	۵۵۰۶۳۹	۵۵۰۶۳۹	۵۵۰۶۳۹	۵۵۰۶۳۹	۵۵۰۶۳۹	۵۵۰۶۳۹	۵۵۰۶۳۹
حذف پا جوش و فله جوش و حمل ضایعات	اصله	۲۰۰۶۶۶	۲۰۰۶۶۶	۲۰۰۶۶۶	۲۰۰۶۶۶	۲۰۰۶۶۶	۲۰۰۶۶۶	۲۰۰۶۶۶	۲۰۰۶۶۶	۲۰۰۶۶۶	۲۰۰۶۶۶	۲۰۰۶۶۶
هرس زمستانه بدون بالا بر و حذف سرشاخه های خشک و حمل ضایعات	اصله	۱۸۰۰۸۲۵	۱۸۰۰۸۲۵	۱۸۰۰۸۲۵	۱۸۰۰۸۲۵	۱۸۰۰۸۲۵	۱۸۰۰۸۲۵	۱۸۰۰۸۲۵	۱۸۰۰۸۲۵	۱۸۰۰۸۲۵	۱۸۰۰۸۲۵	۱۸۰۰۸۲۵
کود دهی دامی و شیمیایی، کند کوب پای درختان و مخلوط کردن با خاک(هر زمان نگهداری)	اصله	۴۵۰۷۴۴	۴۵۰۷۴۴	۴۵۰۷۴۴	۴۵۰۷۴۴	۴۵۰۷۴۴	۴۵۰۷۴۴	۴۵۰۷۴۴	۴۵۰۷۴۴	۴۵۰۷۴۴	۴۵۰۷۴۴	۴۵۰۷۴۴
وجین علف های هرز به صورت دستی و حمل مواد زاید	متر مربع	۷۰۸۴۶	۷۰۸۴۶	۷۰۸۴۶	۷۰۸۴۶	۷۰۸۴۶	۷۰۸۴۶	۷۰۸۴۶	۷۰۸۴۶	۷۰۸۴۶	۷۰۸۴۶	۵۰۹۴۰
آبیاری نفلی (جوی و پشته ای) با آب چاه یا تانکر	متر مربع	۹۵۹	۹۵۹	۹۵۹	۹۵۹	۹۵۹	۹۵۹	۹۵۹	۹۵۹	۹۵۹	۹۵۹	۲۴۰
وجین علف های هرز به صورت مکانیکی با حاشیه زن	متر مربع	۸۷۰	۸۷۰	۸۷۰	۸۷۰	۸۷۰	۸۷۰	۸۷۰	۸۷۰	۸۷۰	۸۷۰	۸۷۰
وجین علف های هرز به صورت مکانیکی با رینوآلور	متر مربع	۱۰۲۲۱	۱۰۲۲۱	۱۰۲۲۱	۱۰۲۲۱	۱۰۲۲۱	۱۰۲۲۱	۱۰۲۲۱	۱۰۲۲۱	۱۰۲۲۱	۱۰۲۲۱	۱۰۲۲۱
نظافت و پاکسازی کارگری	متر مربع	۸۵	۸۵	۸۵	۱۲۳	۱۲۳	۱۲۳	۱۲۳	۸۵	۸۵	۱۲۳	۴۷
جوی تراشی و ترمیم انهار در شرایط آبیاری نفلی و جمع آوری ضایعات	متر طول	۱۵۰۲۴۸	۱۵۰۲۴۸	۱۵۰۲۴۸	۱۵۰۲۴۸	۱۵۰۲۴۸	۱۵۰۲۴۸	۱۵۰۲۴۸	۱۵۰۲۴۸	۱۵۰۲۴۸	۱۵۰۲۴۸	۱۵۰۲۴۸
نبرسه :آبیتم هایی که قیمت واحد برای آنها تعریف شده و لی حجم تعریف نشده در صورت نیاز دستگاه نظارت، پیمانکار موظف به انجام آبیتم مورد نظر با قیمت موجود جداول فوق و احتساب درصد پیشنهادی می باشد												

جدول ۷/۱- ریز آبیسم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز - نمایشگاه بین المللی مشهد																						
درخت و درختچه																						
قیمت کل ماهیانه																						
شرح	واحد	بارکها											میدانین	لجکی ها	معیار اصلی و فرعی		آزاد راه ها و بزرگراهها		جنگل کاری ها		جمع کل	قیمت واحد ماهیانه
		بارکهای زیر ۶ هکتار	بارکهای بین ۶ - ۱۰ هکتار	بارکهای بالای ۱۰ هکتار و موزایی	حاشیه معابر	آبیسم ها	حاشیه معابر	آبیسم آزاد راه ها و بزرگراه ها	حاشیه آزاد راهها و بزرگراه ها	جنگل کاری های داخل محصوره	کمربند سبز حفاظتی											
بیاری بارانی با استفاده از شبکه ثابت تحت فشار	اصله	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۴۸۵,۹۹۳,۲۰۰	*
بیاری شیلنگی با استفاده از شیلنگ و شیر برداشت	اصله	.	۴۸۵,۹۹۳,۲۰۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۴۸۵,۹۹۳,۲۰۰	*
بیاری ناگتکی به صورت تشکی	اصله	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*
نترل آفات و بیماری ها به صورت سم پاشی درختان زیر ۳ متر	اصله	.	۳۲,۶۶۳,۸۹۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳۲,۶۶۳,۸۹۰	*
نترل آفات و بیماری ها به صورت سم پاشی درختان بین ۳ تا ۶ متر	اصله	.	۱۹۲,۹۲۸,۷۹۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱۹۲,۹۲۸,۷۹۰	*
نترل آفات و بیماری ها به صورت سم پاشی درختان با ارتفاع بالای ۶ متر	اصله	.	۲۶۹,۷۶۶,۷۲۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲۶۹,۷۶۶,۷۲۰	*
سشنوی درختان زیر ۳ متر با محلول پاک کننده	اصله	.	۱۸,۱۴۱,۶۸۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱۸,۱۴۱,۶۸۰	*
سشنوی درختان بین ۳ تا ۶ متر با محلول پاک کننده	اصله	.	۱۱۰,۶۸۵,۱۳۵	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱۱۰,۶۸۵,۱۳۵	*
سشنوی درختان بالای ۶ متر با محلول پاک کننده	اصله	.	۱۵۶,۵۳۰,۱۳۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱۵۶,۵۳۰,۱۳۰	*
مذبه گیاهی به صورت محلول پاشی درختان زیر ۳ متر	اصله	.	۳۱,۵۱۰,۹۶۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳۱,۵۱۰,۹۶۰	*
مذبه گیاهی به صورت محلول پاشی درختان بین ۳ تا ۶ متر	اصله	.	۱۹۰,۴۳۰,۹۴۵	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱۹۰,۴۳۰,۹۴۵	*
ملاح تشنگ، جمع آوری و حمل خاک مازاد	اصله	.	۳۷۱,۷۳۲,۰۱۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳۷۱,۷۳۲,۰۱۰	*
لف زنی داخل تشنگ درخت (هر اصله به شعاع یک متر) در عرصه های عمرند سبز	اصله	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*
لف زنی فواصل بین درختان در عرصه های عمرند سبز	متر مربع	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*
فرم سوزنی برکان و حمل ضایعات	اصله	.	۸۷۵,۶۷۸,۸۳۲	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۸۷۵,۶۷۸,۸۳۲	*
فرم سبز و حمل ضایعات	اصله	.	۲۵۰,۱۵۲,۹۴۴	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲۵۰,۱۵۲,۹۴۴	*
مذف پا جوش و تنه جوش و حمل ضایعات	اصله	.	۷۹,۱۵۰,۷۸۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۷۹,۱۵۰,۷۸۰	*
رس زمستانه بدون لایبر و حذف سرشاخه های خشک و حمل ضایعات	اصله	.	۳۸۱,۷۲۱,۵۷۵	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳۸۱,۷۲۱,۵۷۵	*
دود دهی دامی و شیمیایی، کند کوب پای درختان و مخلوط کردن با (ک) (در زمان نگهداری)	اصله	.	۲۳۲,۳۳۳,۷۷۶	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲۳۲,۳۳۳,۷۷۶	*
جمع آبیتهای اصله ای درخت و درختچه																						
		۳,۶۷۹,۴۲۱,۳۶۷													۶۰,۲۷۰							
جین علف های هرز به صورت دستی و حمل مواد زاید	متر مربع	.	۱,۳۸۸,۴۵۹,۵۴۴	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱,۳۸۸,۴۵۹,۵۴۴	*
بیاری نقلی (جوی و پشته ای) با آب چاه یا ناگتک	متر مربع	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*
جین علف های هرز به صورت مکانیکی با حاشیه زن	متر مربع	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*
جین علف های هرز به صورت مکانیکی با رتیوانور	متر مربع	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*
مکات و پاکسازی کارگری	متر مربع	.	۹۱۵,۰۵۱,۳۵۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۹۱۵,۰۵۱,۳۵۰	*
وی تراشی و ترمیم انهار در شرایط آبیاری نقلی و جمع آوری ضایعات	متر طول	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*
جمع کل (ریال)															۲,۳۰۳,۵۱۰,۸۹۴		۶,۵۰۸					





جدول ۷/۱- ریز آئینم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد																
پروچین																
شرح	واحد	قیمت کل سالیانه														
		پارکها						میدانین	لجکی ها	مغایر اصلی و فرعی		آزاد راه ها و بزرگراهها		جنگل کاری ها		جمع کل
		پارکهای زیر ۶ هکتار	پارکهای بین ۶- ۱۰ هکتار	پارکهای بالای ۱۰ هکتار و موضوعی	حاشیه معابر	آیندها	حاشیه آزاد راه ها و بزرگراه ها			آیندها	جنگل کاری های داخل محدوده	کمربند سبز حفاظتی				
آبیاری با استفاده از شبکه تحت فشار ( قطره ای)	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
آبیاری شیلنگی با استفاده از شیلنگ و شیر برداشت	متر مربع	*	۲۸۹,۹۳۶,۸۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۸۹,۹۳۶,۸۰۰
آبیاری تناکری با استفاده از شیلنگ و تناکر پمپ دار	متر مربع	*	۲۳,۹۷۰,۰۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۳,۹۷۰,۰۰۰
آبیاری نقلی	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
مبارزه با آفات و بیماریها به صورت سمپاشی	متر مربع	*	۴,۷۵۶,۸۰۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۴,۷۵۶,۸۰۰
وجین علتهای هرز به روش دستی	متر مربع	*	۱۴۱,۲۷۶,۹۶۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱۴۱,۲۷۶,۹۶۰
تغذیه گیاهی با استفاده از کود دامی و مخلوط کردن با خاک	متر مربع	*	۳۶,۲۶۶,۶۳۶	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۳۶,۲۶۶,۶۳۶
هرس با استفاده از شمشاد زن موتوری	متر مربع	*	۲۰۱,۹۴۲,۰۱۶	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲۰۱,۹۴۲,۰۱۶
جوی تراشی و دهنه بندی و جمع آوری و حمل خاک مازاد	متر مربع	*	۴۸,۲۵۲,۸۷۲	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۴۸,۲۵۲,۸۷۲
نشتشوی پرچین	متر مربع	*	۴,۵۳۰,۸۵۲	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۴,۵۳۰,۸۵۲
پاکسازی و نظافت دستی (کارگری )	متر مربع	*	۱۶۴,۹۴۲,۰۴۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱۶۴,۹۴۲,۰۴۰
جمع کل (ریال)															۹۱۵,۹۷۴,۹۷۶	۱۹,۲۵۶







جدول ۷/۱- ریز آبنم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد

گل دائمی سطوح شیدار

شرح	واحد	حجم عملیات												تعداد تکرار طی سال /ماه	برآورد حجم عملیات سالانه
		پارکها			میدان	لیجی ها	معابر اصلی و فرعی		آزاد راه ها و بزرگراهها		جنگل کاری ها		جمع کل		
		پارکهای زیر ۶ هکتار	پارکهای بین ۶- ۱۰ هکتار	پارکهای بالای ۱۰ هکتار و موضوعی			حاصلیه معابر	آینده ها	حاصلیه آزادراهها و بزرگراه ها	آینده آزاد راه ها و بزرگراه ها	جنگل کاری های داخل محدوده	کمربند سبز حفاظتی			
آبیاری با استفاده از شبکه تحت فشار ( قطره ای)	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۷۰	۰
آبیاری شلنگی با استفاده از شلنگ و شیر برداشت	متر مربع	*	۵۳	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۵۳	۷۰	۳,۷۱۰
آبیاری تانکری با استفاده از شلنگ و تانکر پمپ دار	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۷۰	۰
محلول پاشی و مبارزه با آفات و بیماری ها	متر مربع	*	۵۳	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲	۱۰۶
وجین علتهای هرز به روش دستی	متر مربع	*	۵۳	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱۰	۵۳۰
بایل نمودن، تغذیه گیاهی با استفاده از کود دامی و مخلوط با خاک (کندوکوب )	متر مربع	*	۵۳	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱	۵۳
هرس با استفاده از قیچی دستی گلپای دائمی غیر رز	متر مربع	*	۵۳	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۲	۱۰۶
غوزه چینی رز ها	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۶	۰
هرس زمستانه رز	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱	۰
پاکسازی و نظافت دستی	متر مربع	*	۵۳	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۳۶۵	۱۹,۳۴۵

توضیح: آیین های که قیمت واحد برای آنها تعریف نشده در صورت نیاز دستگاه نظارت، پیمانکار موظف به انجام آیین مورد نظر با قیمت موجود جداول فوق و احتساب درصد پیشنهادی می باشد



جدول ۷/۱- ریز آیسیم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز - نمایشگاه بین المللی مشهد														
گل دائمی سطوح شیبدار														
قیمت کل سالیانه													واحد	شرح
قیمت واحد ماهیانه	جمع کل	جنگل کاری ها		آزاد راه ها و بزرگراهها		معماری اصلی و فرعی		لچکی ها	میدانین	پارکها				
		جنگل کاری های داخل محدوده	کمرنگ سبز خانقاهی	آیند آزاد راه ها و بزرگراه ها	حاشیه آزاد راهها و بزرگراه ها	حاشیه معابر	آیند ها			پارکهای بین ۲- ۱۰ هکتار	پارکهای بالای ۱۰ هکتار و موضوعی	پارکهای زیر ۲ هکتار		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	متر مربع	بیاری با استفاده از شبکه تحت فشار ( قطره ای)
	۷,۲۶۴,۱۸۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۷,۲۶۴,۱۸۰	متر مربع	بیاری شیلنگی با استفاده از شیلنگ و شیر برداشت
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	متر مربع	بیاری تانکری با استفاده از شیلنگ و تانکر پمپ دار
	۱۰۰,۹۱۲	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱۰۰,۹۱۲	متر مربع	هول باشی و مبارزه با آفات و بیماری ها
	۹,۹۳۲,۷۳۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۹,۹۳۲,۷۳۰	متر مربع	چین غلهای هرز به روش دستی
	۹۶۹,۷۹۴	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۹۶۹,۷۹۴	متر مربع	بیل نمودن، تغذیه گیاهی با استفاده از کود دامی و مخلوط با خاک (کتودو کوب)
	۱,۹۳۹,۵۸۸	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱,۹۳۹,۵۸۸	متر مربع	رس با استفاده از قیچی دستی گلهای دائمی غیر رز
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	متر مربع	روزه چینی رز ها
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	متر مربع	رس زمستانه رز
	۱۱,۸۰۰,۴۵۰	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱۱,۸۰۰,۴۵۰	متر مربع	گساری و نظافت دستی
۵۰,۳۲۷	۳۲,۰۰۷,۶۵۴	جمع کل (ریال)												

جدول ۷/۱- ریز آبیتم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد

گل فصلی
---------

[illegible]

تفسیر: آیتم هایی که قیمت واحد برای آنها تعریف نشده در صورت نیاز دستگاه نظارت، پیمانکار موظف به انجام آیتم مورد نظر یا قیمت موجود جداول فوق و احتساب درصد پیشنهادی می باشد





جدول ۷/۱- ریز آیتم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد

گل فصلی سطوح شیبدار

شرح	واحد	حجم عملیات											تعداد تکرار طی سال / ماه	بر آورده حجم عملیات سالیانه	
		پارکها			میدان	لچکی ها	معیار اصلی و فرعی		آزاد راه ها و بزرگراهها		جنگل کاری ها				جمع کل
		پارکهای زیر ۶ هکتار	پارکهای بین ۶-۱۰ هکتار	پارکهای بالای ۱۰ هکتار و موزیعی			حاشیه معابر	آببند ها	حاشیه آزاد راهها و بزرگراه ها	آببند آزاد راه ها و بزرگراه ها	جنگل کاری های داخل محدوده	کوبند سبز حاشیایی			
آبیاری با استفاده از شبکه تحت فشار ( قطره ای)	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱۴۰	*
آبیاری شلنگی با استفاده از شلنگ و شیر برداشت	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱۴۰	*
آبیاری تانکری با استفاده از شلنگ و تانکر پمپ دار	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۱۴۰	*
وجین علوفهای هرز به روش دستی	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۶	*
محلول پاشی و مبارزه با آفات و بیماری ها	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۴	*
کندو کوب و سله شکنی	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۳	*
گود دهی و آماده سازی بستر کاشت	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۳	*
کاشت گل فصلی	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۳	*
پاکسازی و نظافت به روش دستی	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	۳۶۵	*

توضیح: آیتم هایی که قیمت واحد برای آنها تعریف شده و لی حجم تعریف نشده در صورت نیاز دستگاه نظارت، پیمانکار موظف به انجام آیتم مورد نظر با قیمت موجود جداول فوق و احتساب درصد پیشنهادی می باشد

جدول ۷/۱- ریز آیتیم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد

گل فصلی سطوح شیبدار

قیمت واحد											واحد	شرح
جنگل کاری ها		آزاد راه ها و بزرگراهها		معیار اصلی و فرعی		لپشک ها	میدان	پارکها				
کمرنگ سبز حفاظتی	جنگل کاری های داخل محصوره	آبشده آزاد راه ها و بزرگراه ها	حاشیه آزاد راهها و بزرگراه ها	آبشده ها	حاشیه معابر			پارکهای زیر ۶ هکتار	پارکهای بین ۶- ۱۰ هکتار	پارکهای بالای ۱۰ هکتار و موشویی		
۱۰۱۷۱	۱۰۱۷۱	۱۰۱۷۱	۱۰۱۷۱	۱۰۱۷۱	۱۰۱۷۱	۱۰۱۷۱	۱۰۱۷۱	۱۰۱۷۱	۱۰۱۷۱	۱۰۱۷۱	متر مربع	آبیاری با استفاده از شبکه تحت فشار ( قطره ای)
۲۰۴۲۲	۲۰۴۲۲	۲۰۴۲۲	۲۰۴۲۲	۲۰۴۲۲	۲۰۴۲۲	۲۰۴۲۲	۲۰۴۲۲	۲۰۴۲۲	۲۰۴۲۲	۲۰۴۲۲	متر مربع	آبیاری شیلنگی با استفاده از شیلنگ و شیر برداشت
۱۰۹۱۸	۱۰۹۱۸	۱۰۹۱۸	۱۰۹۱۸	۱۰۹۱۸	۱۰۹۱۸	۱۰۹۱۸	۱۰۹۱۸	۱۰۹۱۸	۱۰۹۱۸	۱۰۹۱۸	متر مربع	آبیاری تانکری با استفاده از شیلنگ و تانکر پمپ دار
۱۸۰۷۴۱	۱۸۰۷۴۱	۱۸۰۷۴۱	۱۸۰۷۴۱	۱۸۰۷۴۱	۱۸۰۷۴۱	۱۸۰۷۴۱	۱۸۰۷۴۱	۱۸۰۷۴۱	۱۸۰۷۴۱	۱۸۰۷۴۱	متر مربع	وجین غلههای هرز به روش دستی
۹۵۲	۹۵۲	۹۵۲	۹۵۲	۹۵۲	۹۵۲	۹۵۲	۹۵۲	۹۵۲	۹۵۲	۹۵۲	متر مربع	معلول پاشی و مبارزه با آفات و بیماری ها
۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	متر مربع	کندو کوب و سله شکنی
۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	۱۸۰۲۹۸	متر مربع	کود دهی و آماده سازی بستر کاشت
۷۶۰۲۴۰	۷۶۰۲۴۰	۷۶۰۲۴۰	۷۶۰۲۴۰	۷۶۰۲۴۰	۷۶۰۲۴۰	۷۶۰۲۴۰	۷۶۰۲۴۰	۷۶۰۲۴۰	۷۶۰۲۴۰	۷۶۰۲۴۰	متر مربع	کاشت گل فصلی
۶۱۰	۶۱۰	۶۱۰	۶۱۰	۶۱۰	۶۱۰	۶۱۰	۶۱۰	۶۱۰	۶۱۰	۶۱۰	متر مربع	پاکسازی و نظافت به روش دستی

تیمبره : آیتیم هایی که قیمت واحد برای آنها تعریف شده و لی حجم تعریف نشده در صورت نیاز دستگاه نظارت، پیمانکار موظف به انجام آیتیم مورد نظر با قیمت موجود جداول فوق و احتساب درصد پیشنهادی می باشد

جدول ۷/۱- ریز آبسم های زنده پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد

گل فتملی سطوح شیدار

شرح	واحد	قیمت کل سالیانه												
		پارکها			میدان	لیجی ها	معابر اصلی و فرعی		آزاد راه ها و بزرگراهها		جنگل کاری ها		جمع کل	
		پارکهای زیر ۶ هکتار	پارکهای بین ۶ - ۱۰ هکتار	پارکهای بالای ۱۰ هکتار و مونسوی			حاشیه معابر	آیند ها	حاشیه آزاد راهها و بزرگراه ها	حاشیه آزاد راه ها و بزرگراه ها	جنگل کاری های داخل محدوده	کمربند سبز حفاظتی		
آبیاری با استفاده از شبکه تحت فشار ( قطره ای)	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
آبیاری شلنگی با استفاده از شلنگ و شیر برداشت	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
آبیاری تناکری با استفاده از شلنگ و تناکر پمپ دار	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
وجین علفهای هرز به روش دستی	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
محوول پاشی و مبارزه با آفات و بیماری ها	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
کندو کوب و سله شکنی	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
کود دهی و آماده سازی بستر کاشت	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
کاشت گل فصلی	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
یاکسازی و نظافت به روش دستی	متر مربع	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
جمع کل (ریال)														
۱۴,۸۱۵,۷۴۷,۱۲۹														
جمع کل مسوارد ریز آبنمسی (ریال)														

جدول ۷/۲- برآورد آیت‌های حجمی پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی نمایشگاه بین المللی مشهد

شرح	واحد	حجم عملیات		تعداد تکرار طی سال / ماه	قیمت واحد(ریال) ماهیانه	قیمت کل سالیانه(ریال)	
		پارکهای بین ۶-۱۰ هکتار	پارکها		پارکهای بین ۶-۱۰ هکتار	پارکها	جمع کل
عملیات فنی و مهندسی و به زراعی سطوح چمن کاری	متر مربع در ماه	۲۳,۰۰۰	۱۲	۲۴,۷۱۸	۶,۸۲۲,۰۹۹,۰۰۰	۶,۸۲۲,۰۹۹,۰۰۰	
عملیات فنی و مهندسی و به زراعی سطوح درخت و درختچه	اصله در ماه	۵,۰۷۹	۱۲	۶۰,۳۷۰	۳,۶۷۹,۴۲۱,۳۶۷	۳,۶۷۹,۴۲۱,۳۶۷	
عملیات فنی و مهندسی و به زراعی سطوح درخت و درختچه	متر مربع در ماه	۲۹,۴۹۴	۱۲	۶,۵۰۸	۲,۳۰۳,۵۱۰,۸۹۴	۲,۳۰۳,۵۱۰,۸۹۴	
عملیات فنی و مهندسی و به زراعی سطوح پرچین	متر مربع در ماه	۳,۹۶۴	۱۲	۱۹,۲۵۶	۹۱۵,۹۷۴,۹۷۶	۹۱۵,۹۷۴,۹۷۶	
عملیات فنی و مهندسی و به زراعی سطوح گل های دائمی	متر مربع در ماه	۱,۳۸۲	۱۲	۲۶,۲۵۳	۴۳۵,۳۷۶,۱۶۰	۴۳۵,۳۷۶,۱۶۰	
عملیات فنی و مهندسی و به زراعی گل های دائمی سطوح شیبدار	متر مربع در ماه	۵۳	۱۲	۵۰,۳۲۷	۳۲,۰۰۷,۶۵۴	۳۲,۰۰۷,۶۵۴	
عملیات فنی و مهندسی و به زراعی سطوح گل های فصلی	متر مربع در ماه	۹۵۴	۱۲	۵۴,۸۰۱	۶۲۷,۳۵۷,۰۷۸	۶۲۷,۳۵۷,۰۷۸	
جمع کل هزینه سالیانه						۱۴,۸۱۵,۷۴۷,۱۲۹	

تبصره: آیت‌هایی که قیمت واحد برای آنها تعریف شده و لی حجم تعریف نشده در صورت نیاز دستگاه نظارت، پیمانکار موظف به انجام آیت‌مورد نظر با قیمت موجود جداول فوق و احتساب درصد پیشنهادی می باشد

جدول ۷-۳- برآورد موارد بدون خرید پیمان عملیات فنی و مهندسی و زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد

ردیف	شرح	واحد	حجم عملیات	قیمت واحد	قیمت سالیانه	توضیحات
۱	حمل از فاصله بیش از ۲۰ کیلو متر	متر مکعب	*	۲۰,۵۶۳۳	*	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۲	حمل و تخلیه آب بتکرری جهت آبیاری	متر مکعب	*	۱۸۱,۳۴۵	*	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۳	فضای سبز	متر مکعب	*	۱۶۳,۰۸۶	*	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۴	حمل از فاصله کمتر از ۵ کیلو متر	متر مکعب	۱۰۰۰	۱۴۲,۴۶۹	۱۴۲,۴۶۹,۰۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۵	حمل از فاصله بیش از ۲۰ کیلو متر	متر مکعب	*	۱۲۶,۴۴۹	*	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۶	حمل از فاصله بیش از ۱۰ تا ۲۰ کیلو متر	متر مکعب	*	۱۱۲,۵۵۱	*	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۷	حمل از فاصله بیش از ۱۰ تا ۱۰ کیلومتر	متر مکعب	*	۹۹,۱۹۶	*	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۸	حمل از فاصله کمتر از ۵ کیلو متر	متر مکعب	*	۸۸,۳۳۸	*	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۹	حمل آب در جاده های خاکی شیب دار کمربند سبز (به ازای هر کیلو متر)	متر مکعب+ کیلومتر	*	۳۸,۶۴۲	*	براساس دستور دستگاه نظارت
۱۰	زاهری چاه و المی درهر شب(هر شب)۸ ساعته فعالیت روزانه در طول ماه	ماه / عدد	*	۱۴۹,۴۶۲,۸۰۶	*	براساس دستور دستگاه نظارت
۱۱	بکارگیری نیروی باغبان جهت کفخانه ها	نفر / ماه	۲۴	۱۵۹,۵۳۳,۵۷۲	۳,۸۱۳,۰۸۱,۳۴۵	براساس دستور دستگاه نظارت
۱۱	اتصاله بیا خدمات ویژه عملی های خاص	نفر / ساعت	*	۶۵۰,۴۵۸	*	براساس دستور دستگاه نظارت
۱۲	تأمین نیروی کارگری آماده باش در ساعات روز	نفر / ساعت	۵۰۰	۶۵۰,۴۵۸	۳۲۵,۲۲۹,۰۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۱۳	تأمین نیروی کارگری آماده باش در روزهای جمعه و تعطیل رسمی	نفر / ساعت	۱۰۱۲۸,۸۷۷	۱۰۱۲۸,۸۷۷	۱۳,۳۹۸,۵۴۳,۰۴۴	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۱۴	اتصاله بیا بات تأمین نیروی کارگری آماده باش در ساعات شب (ساعت ۲۲ تا ۶ صبح)	نفر / ساعت	۵۰۰	۳۹۳,۳۰۰	۱۹۸,۱۵۰,۰۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۱۵	بکارگیری نینسان	ساعت	۱۰۰	۸۸۶,۰۲۰	۸۸,۶۲۰,۰۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
۱۶	حمل گل فصلی - کلدانی	بوته	۱۰,۰۰۰	۴,۵۲۷	۴۵,۲۷۰,۰۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت
۱۷	حمل گل فصلی - تنشانی	بوته	۵۰,۰۰۰	۴۸۳	۲۴,۱۰۰,۰۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت
۱۸	حذف، جمع آوری و حمل سر شاخه های خشک درختان	اصله	۲,۰۰۰	۱۲۸,۲۴۵	۲۵۶,۴۹۰,۰۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت (تأمین بالابر توسط کارفرما یا پرداخت به صورت دستور کاری)
۱۹	قطع، جمع آوری و حمل درختان خشک و خطرناک	اصله	۱۰۰	۹۶۲,۵۰۸	۹۶,۲۵۰,۸۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت
۲۰	قیام کلاری درخت	اصله	۵۰	۲۶,۱۳۰	۱۳۰۷,۰۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت
۲۱	رنگ آمیزی جدول بار پی با احتساب هزینه های تأمین رنگ و بنیر	متر طول	*	۱۱۵,۸۳۲	*	بر اساس دستور دستگاه نظارت - رنگ تهیه شده می باشد درجه یک باشد
۲۲	ساب زنی آبنماها	متر مربع	*	۱۳۹,۴۳۰	*	براساس دستور دستگاه نظارت
۲۳	شنشویی فرش	متر مربع	*	۲۹۵,۴۰۰	*	براساس دستور دستگاه نظارت
۲۴	بکارگیری بالابر (خاور)	ساعت	۲۵	۳,۵۲۲,۵۰۰	۹۲,۳۱۲,۵۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت
۲۵	بکارگیری جرثقیل نیمه سنگین	ساعت	*	۶,۶۴۶,۵۰۰	*	براساس دستور دستگاه نظارت (طبق بند ۶ و ۸)
جمع کل (ریال)				۶,۴۸۱,۳۶۰,۷۳۹		
بصره ۱: در کلیه آیتمهای جدول فوق (۷/۳- موارد بدون ضرب ) مبتنی بر پرداخت هزینه بر اساس حجم عملیات مورد تأیید دستگاه نظارت بر اساس قیمت واحد جدول فوق با اعمال ضرایب پیمان می باشد . بدینوسیله است این ایتنها مشمول تعدیل سالیانه بوده و فاقد ضرایب ایلامی می باشند .						
بصره ۲: آیین‌هایی که قیمت واحد برای آنها تعریف شده و لی حجم تعریف نشده در صورت نیاز دستگاه نظارت، پیمانکار موظف به انجام آیین مورد نظر یا قیمت موجود در جداول فوق و احتساب درصد پیشنهادی می باشد.						
بصره ۳: ردیف های "تأمین نیروی کارگری آماده باش در ساعات روز"، "تأمین نیروی کارگری آماده باش در روزهای جمعه و تعطیل"، "اتصاله بیا بات تأمین نیروی کارگری آماده باش در ساعات شب (ساعت ۲۲ تا ۶ صبح)"، "بکارگیری نینسان" و "بکارگیری جرثقیل نیمه سنگین" صرفاً برای شرایط آماده باش مناسب است و دستورالعمل های ایلامی مطوح بالادستی قابل استفاده می باشد. در سایر موضوعات در مواردی که طبق شرایط عمومی، خصوصی و برآوردها بر عهده پیمانکار است، با پسینی طبق شرح ردیف ها توسط پیمانکار تأمین گردد در کارهای جدید طبق دستورالعمل دستور کار پیوست فهرست بیا نگهداری فضای سبز عمل گردد.						
بصره ۴: تأمین نیرو در مواقع آماده باش شامل موارد شبهای برنی و چهارشنبه آخر سال و سایر مواردی است که توسط اداره کل بهبود محیط زیست شهری ابلاغ می گردد						
بصره ۵: کلیه موضوعات نگهداری مساجد و عملی ها شامل نظافت، رنگ آمیزی، تاسیسات و برنی سیستم صوت... و فعال بودن آن ها در زمان نماز و فعالیت های فرهنگی مذهبی در ردیف حفظ و نگهداری پیش بینی شده است. و ردیف اتصاله بیا بات خدمات ویژه در عملی ها صرفاً برای عملی های خاص و بزرگ جهت ارائه خدمات ویژه پیش بینی شده است. در هر صورت پیمانکار موظف به بکارگیری نیرو و باز گذار داشتن عملی در زمان نماز و مراسمات فرهنگی و مذهبی می باشد.						
بصره ۶: تعیین منابع محاسبه تأملیه در داخل فضای سبز از محل آبیگری تا مرکز پیمان (پارک / میدان / لجنی / بلوار / خیابان / .....)) بوده که این محل در اسناد مناقصه (دفترچه پیوست ) دقیقاً تعیین شده (مطابق جدول پیوست). و در صورت تدقیق مسائلت ها ، مسائلت تدقیق شده از ابتدایی ملاک عمل خواهد بود.						
بصره ۷: ردیف تخلیه آب در داخل معازن تبینا فاصله از محل آبیگری تا محل مخزن می باشد.						
بصره ۸: منظور از فاصله ، مسیر حرکت ناگر از اصلی ترین و نزدیکترین مسیر ها طبق نظر دستگاه نظارت می باشد.						
بصره ۹: در صورت تکمیل سیستم AVL و سنسور حجم بر اساس سیستم های کنترلی و محاسبه دقیق میزان آب تخلیه شده در هر نقطه مبتای محاسبه فاصله و حجم بر اساس سیستم AVL خواهد بود.						
بصره ۱۰: بکارگیری نینسان فقط در مواردی از جدول فوق قابل پرداخت می باشد که در تعهد پیمانکار نمی باشد.(بدیهی است موارد جمع آوری کلیه ضایعات فضای سبز شامل ضایعات هرس برچین، ضایعات چمن زنی، هرس درختان، درختچه ها و گیاهان دانهی شامل هرس سبز، زمستانه و شاخه هاو نه های خشک در هر فصلی و قطعاتی درختان خشک و خطرناک، برگهای خشک پاییزی، ضایعات حاصل از جمع آوری و بازگشت گلهای فصلی و حمل گلهای فصلی به محل کاشت به عهده پیمانکار می باشد)						
بصره ۱۱: در خصوص پرداخت هزینه موارد دستور کاری مانند پروژ کور، ناویر، تعمیرات الکترومکانیکی سیستم های آبیاری تحت فشار و و آبنماها و تعمیرات اساسی چاه های آب و ایستگاه های پمپاژ، ریزگر آبزی و تعمیرات زرده و آلاچیق و واگاری و بازگشت گونه های گیاهی و خرید سموم و کودهای زراعی و فلفذی و سایر کودهای شیمیایی، خاکگرداری و خاکریزی و حفاری و... می بایست طبق دستور العمل صدور دستور کار اقدام گردد.						
جدول ۷-۴- برآورد موارد خرید پیمان عملیات فنی و مهندسی و زراعی فضای سبز نمایشگاه بین المللی مشهد						
ردیف	شرح	واحد	حجم عملیات	قیمت واحد	قیمت سالیانه	توضیحات
۱	خرید آب جهت آبیاری فضای سبز	متر مکعب	۱۰۰۰	۷۲,۴۵۰	۷۲,۴۵۰,۰۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت
۲	خرید بنر جانر ۴ نیم	کیلوگرم	*	۳,۲۴۹,۴۰۰	*	براساس دستور دستگاه نظارت
۳	خرید کود پوسیده دامی (کاو)	متر مکعب	۲۰۰	۳,۸۴۰,۲۰۰	۷۶۸,۰۴۰,۰۰۰	براساس دستور دستگاه نظارت
۴	خرید کمپوست	کیلو گرم	*	۳,۴۷۱	*	براساس دستور دستگاه نظارت
۵	خرید ورمی کمپوست	کیلو گرم	*	۲۵,۱۰۹	*	براساس دستور دستگاه نظارت
۶	خرید قیوم ۴۰۴ چهار لثراش یا اورنلج ۴ متر	عدد	*	۴۴۴,۱۰۰	*	براساس دستور دستگاه نظارت - کیفیت قیوم های تهیه شده می بایست مورد تأیید دستگاه نظارت باشد
جمع کل (ریال)				۸۴۰,۴۹۰,۰۰۰		

جدول ۷- خلاصه برآورد					
پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز نمایندگان بین المللی مشهد					
(ارقام: به ریال)					
ردیف	نوع آئیم	جدول	بهای کل(ریال)		
آبهای زنده	۱	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی چمن	۶,۸۲۲,۰۹۹,۰۰۰		
	۲	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی درخت و درختچه	۵,۸۸۲,۹۲۲,۲۶۱		
	۳	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی برچین	۹۱۵,۹۷۴,۹۷۶		
	۴	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی کل دانسی	۴۳۵,۳۷۶,۱۶۰		
	۵	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی کل دانسی سطوح شیبدار	۳۲,۰۰۷,۶۵۴		
	۶	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی کل فضای	۶۲۷,۳۵۷,۰۷۸		
امور نگهداری و کارگری	۶	نگهداری و انتظامات در پارکهای بزرگ و راهبری چاه ها و الی ها	*		
	۷	بکارگیری نیروی باغبان جهت کفخانه ها	۳,۸۳۱,۲۰۸,۱۳۵		
	۸	حفظ و نگهداری سطوح زنده	*		
	۹	حفظ و نگهداری ابنیه و چلمان و تاسیسات	*		
	۱۰	اضافه بها خدمات ویژه محلی های خاص	*		
	۱۱	حمل آب ناآکری و تخلیه داخل فضای سبز	۱۴۲,۴۶۹,۰۰۰		
	۱۲	حمل آب ناآکری و تخلیه داخل مخازن	*		
	۱۳	بکارگیری انسان	۸۸,۶۲۰,۰۰۰		
	۱۴	حمل کل گلدانی	۴۵,۲۷۰,۰۰۰		
	۱۵	حمل کل تنانی	۲۴۱,۰۰۰,۰۰۰		
موارد جدول بدون ضرب	۱۶	حذف، جمع آوری و حمل سر شاخه های خشک درختان	۲۵۶,۴۹۰,۰۰۰		
	۱۷	قطع، جمع آوری و حمل درختان خشک و خطری	۹۶,۲۵۰,۸۰۰		
	۱۸	قیم گذاری درخت	۱,۳۰۷,۰۰۰		
	۱۹	رنگ آمیزی جدول پارکی با احتساب هزینه های تامین رنگ و نینر	*		
	۲۰	ساب زنی آسمانها	*		
	۲۱	نشتی فوش محلی	*		
	۲۲	بکارگیری بالابر (خاور)	۹۲,۳۱۲,۵۰۰		
	۲۳	بکارگیری جرثقیل نیمه سنگین	*		
	۲۴	تامین نیروی کارگری آماده باشی در ساعات روز	۳۲۵,۲۲۹,۰۰۰		
	۲۵	تامین نیروی کارگری آماده باشی در روز های جمعه و تعطیل رسمی	۱,۳۷۹,۹۵۴,۳۰۴		
	۲۶	اضافه بها بابت تامین نیروی کارگری آماده باشی در ساعات شب (ساعت ۲۲ تا ۶ صبح)	۱۹۸,۱۵۰,۰۰۰		
	۲۷	خرید آب	۷۲,۴۵۰,۰۰۰		
	۲۸	خرید بلر چمن ۴ نخم	*		
	۲۹	خرید کود پوسیده دامی (گاوی)	۷۶۸,۰۴۰,۰۰۰		
	۳۰	خرید کمپوست	*		
	۳۱	خرید ورمی کمپوست	*		
	۳۲	خرید قیم ۴۵۴ چهار تراش با ارتفاع ۲ متر	*		
جمع کل یکساله			۲۲,۱۳۷,۵۱۷,۸۶۸		
رفاهیات و بیمه تکمیلی			۱,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
			۲۳,۳۶۷,۵۱۷,۸۶۸		
توضیح ۱: پیمانکار باستانی مبلغ پیشنهادی خود را بر اساس مبلغ یکساله جدول فوق بدون احتساب افزایش هزینه ها در سال های بعد و بر اساس فهرست بهاء فضای سبز سال ۱۴۰۱ ارائه نماید و سپس درصد پیشنهادی پیمانکار(افزایش یا کاهش) به مبلغ کل پیمان تعیین داده می شود.					
توضیح ۲: در برآورد ریالی اسناد این دفترچه پیمان تعدیل پیش بینی نشده است که پس از ابلاغ درصد یا نرخ تعدیل توسط کمیته تعدیل، فهرست بها و قیمت عادلانه حوزه معارفت خدمات شهری، در صورت وضعیت ها پرداخت می گردد.					
توضیح ۳: تا پایان سال ۱۴۰۱ صورت وضعیت ها بر اساس مبلغ اسناد مناقصه بهلازه درصد پیشنهادی پیمانکار پرداخت می گردد و طی این مدت هیچگونه تعدیلی به پیمان کارنعلق نمی گیرد. پس از پایان سال ۱۴۰۱ از ابتدای هر سال شمسی نرخ (درصد) تعدیل توسط کمیته کارشناسی مستقر در حوزه معارفت خدمات شهری بر اساس تغییرات قیمتی حاصل از مصوبات دولت و سایر نهاد های رسمی نظیر نرخ تورم، تغییرات حقوق و مزایای کارگری و قیمت نهاده ها و ادوات مورد نیاز از بازار تعیین و ابلاغ می گردد.					
توضیح ۴: برای اجرای ردیف های برآورد این پیمان هزینه مازادری برای انجام فعالیت ها در ایام جمعه، تعطیل، شب و... جز آنچه در اسناد به آن اشاره شده پرداخت نمی شود و پیمانکار باستانی در آثار خود اجرای فعالیت های مرتبط با پیمان، تقویم باغبانی و دستورکارهای دستگاه نظارت در شرایط مذکور را پیش بینی نماید.					
توضیح ۵: کلیه ریزومتره ها و احجام دفترچه حاضر (زنده و غیر زنده) براساس اطلاعات ارائه شده توسط دستگاه نظارت و اداره فضای سبز منطقه مربوطه بوده و مسئولیت صحت اطلاعات ارائه شده با اداره فضای سبز آن منطقه محترم می باشد.					
مسئول تهیه اسناد (نظارت مقیم)					
کلیه ریز متره های مندرج در این دفترچه منطبق با آخرین وضعیت ریز متره بوده و با آخرین وضعیت مساحی های انجام شده نیز دارای انطباق می باشد.		نام و نام خانوادگی	امضاء.....		
رئیس اداره فضای سبز منطقه درخواست کننده					
کلیه ریز متره های مندرج در این دفترچه منطبق با آخرین وضعیت ریز متره بوده و با آخرین مساحی های انجام شده نیز دارای انطباق می باشد.		نام و نام خانوادگی	امضاء.....		
کارشناس ارزیاب نگهداشت فضای سبز -اداره کل بهبود محیط زیست شهری					
کلیه ریز متره های مندرج در این دفترچه منطبق با آخرین وضعیت ریز متره بوده و با آخرین مساحی های انجام شده نیز دارای انطباق می باشد.		نام و نام خانوادگی	امضاء.....		
کارشناس برآورد اسناد پیمان -اداره کل بهبود محیط زیست شهری					
قیمت های واحد این دفترچه پیمان با فهرست بهای فضای سبز سال ۱۴۰۱ مطابقت داده شد و درستی محاسبات برآورد اسناد مورد تأیید اینجانب می باشد.		امضاء.....	امضاء.....		
امضاء کارشناس مسئول نگهداشت فضای سبز (اداره کل بهبود محیط زیست شهری)		امضاء رئیس اداره نظارت اداره کل بهبود محیط زیست شهری			
امضاء.....		امضاء.....			
امضاء مدیر کل بهبود محیط زیست شهری					
. امضاء.....					

جدول شماره ۱۹- برآورد حداقل نیروی مورد نیاز نگهبانی و انتظامات و تأسیسات

**پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز** **نمایشگاه بین المللی مشهد**

ردیف	ماه های سال	نیرو ثابت باغبان (نفر)	نگهبانی و انتظامات (نفر)	جایگزین مرخصی نیروی نگهبان و انتظامات گشت مونثوری (نفر)	نگهبانی راهبردی و کنترل گلخانه	نیروی گشت مونثوری (نفر)	مونثوریان (نفر)	نماینده پیمانکار (کارشناس فضای سبز) نفر	مسئول تأسیسات آب و برق (نفر)	توضیحات
۱	۷ ماه از سال	۱۰	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	
۲	۵ ماه از سال	۱۰	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	
تبصره ۱: کارشناس فضای سبز (نماینده پیمانکار) جزء جمع نیروها محاسبه نمی شود و جزء لاینفک پیمان های نگهداری می باشد.										
تبصره ۲: تعداد نگهبان میانگین لحاظ شده که طبق بند ۴ و شرایط اختصاصی جزئیات آن مشخص گردیده است.										
تبصره ۳: برنامه زمان بندی شیفت های پارکبان ، نگهبانی و انتظامات و نحوه فعالیت ، گشت مونثوری توسط دستگاه نظارت به پیمانکار ابلاغ می گردد و پیمانکار موظف به اجرای دقیق برنامه مذکور می باشد. لازم به ذکر است پیمانکار موظف است به تعداد گشت های مونثوری مونثور سیگلت جهت گشت زنی نیروهای گشت مونثوری تهیه نماید.										
تبصره ۴: تکنسین برق یک نفر، تکنسین سیستم آبیاری تحت فشار یک نفر (کار آبی کارشناس نماینده پیمانکار ، تکنسین برق و تکنسین آب در ابتدای شروع پیمان و قبل از شروع به کار بایستی به تأیید مسئول فضای سبز منطقه ، مدیر منطقه و کارشناسان حوزه معاونت خدمات و محیط زیست شهری برسد.)										
تبصره ۵: تعداد پارکبان تعیین شده حداقل بوده و در صورت نیاز و نظر دستگاه نظارت پیمانکار موظف به افزایش آن می باشد و بایستی این موضوع را در هزینه های خود پیش بینی نماید.										
تبصره ۶ : تعداد کارگران پارکبان پیش بینی شده در دفترچه های پیمان فقط جهت حضور در پارکها بوده و در سایر نقاط پیمان (شامل معابر لجکی ها میادین بزرگراه ها و جنگل کاری ها ) مبالغ مربوط به حفظ و نگهداری جهت هریک از آئیم ها فضای سبز پیش بینی شده و مسئولیت حفظ و نگهداری سطوح زنده و غیر زنده در تمامی سطح پیمان بر عهده پیمانکار بوده و می بایستی جهت انجام امور حفاظت پیش بینی تعداد نیروی مورد نیاز را (علاوه بر تعداد پارکبان مندرج در جدول کارگری دفترچه پیمان) در آتالیز پیشنهادی خود در هنگام مناقشه اعلام نماید و جبران هر گونه خسارت به فضای سبز و ابنیه و مبلمان و تأسیسات بر عهده پیمانکار می باشد .										
تبصره ۷: با توجه به پیش بینی هزینه حفظ و نگهداری آئیمهای زنده و غیر زنده در میادین، لجکی ها و بلوارها (ایلند و حاشیه ) و جنگل کاری ها ، پیمانکار مکلف است علاوه بر تعداد پارکبان پیش بینی شده در جدول فوق پیش بینی گشت مونثوری لازم جهت سرکشی از این محورها را مطابق جدول فوق در آتالیز پیشنهادی خود لحاظ نماید . بدیهی است حفظ و نگهداری فضای سبز، ابنیه، مبلمان و تأسیسات پیمان در کلیه نقاط پیمان به عهده پیمانکار بوده و بکارگیری نیروی گشت مونثوری از این مسئولیت نمی کاهد و جبران هزینه تخریب و سرقت در این محورها با پیمانکار می باشد .										
تبصره ۸: با توجه به اینکه در آتالیز حقوق و مزایای نیروی نگهبان موضوع ۵/۲ روز حق مرخصی لحاظ گردیده است پیمانکار مکلف است مطابق با ستون نیروی جایگزین مرخصی نگهبانی نسبت به بکارگیری این نیروها اقدام نموده و سایر هزینه های مرتبط را در آتالیز خود لحاظ نماید. به طوری که همواره تعداد در نظر نگهبان در محل پست های تعریف شده مطابق جدول فوق در پیمان حضور داشته باشند										

**جدول شماره ۲۰- بر آورد حداقل نیرو و امکانات مورد نیاز در مواقع بحران و آماده باش**

تعداد ابزار و ماشین آلات مورد نیاز در سطح هر پیمان						تعداد نیروی لازم در هر شیفت			محل استقرار نیروها در سطح پیمان
ماشین برف روب	گریدر	پارو	وانت نیسان	اره تلسکوپی	اره موتوری	شیفت سوم	شیفت دوم	شیفت اول	

توضیح : نیروها و امکانات آماده بانی بر حسب نیاز در بازه های زمانی مختلف توسط دستگاه نظارت اعلام گردیده و پیمانکار ملزم به اجرای آن مطابق شرایط پیمان است .

جمع مبلغ															قیمت واحد							%					
پیش‌پرداختی																											
					چمن	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی سطوح چمن کاری	پارکهای بین ۶-۱۰ هکتار	متر مربع در ماه	۲۴,۷۱۸	۱۲	۲۳۰۰۰	۲۷۶۰۰۰	۶,۸۲۲,۰۹۹,۰۰۰	۳۰,۸۱۶%	۳۰,۸۱۶%			پیمانکار می‌بایست برای این ردیف نسبت به تکمیل فرم اکتالیز ردیف اقدام نماید									
					بدون شریب	بنگاری‌گیری نیروی باغبان جهت کاشانه ها	بنگاری‌گیری نیروی باغبان جهت کاشانه ها	نفر / ماه	۱۵۹,۶۳۳,۶۷۲	۱	۲۴	۲۴	۳,۸۳۱,۲۰۸,۱۳۵	۱۷,۳۰۶%	۱۷,۳۰۶%	۴۸,۱۲۳٪		پیمانکار می‌بایست برای این ردیف نسبت به تکمیل فرم اکتالیز ردیف اقدام نماید									
					درخت و درختچه	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی سطوح درخت و درختچه	پارکهای بین ۶-۱۰ هکتار	اصله در ماه	۶۰,۳۷۰	۱۲	۵۰۷۹	۶۰۹۴۸	۳,۶۷۹,۴۲۱,۵۶۷	۱۶,۶۲۰%	۱۶,۶۲۰%	۶۴,۷۴۳٪		پیمانکار می‌بایست برای این ردیف نسبت به تکمیل فرم اکتالیز ردیف اقدام نماید									
					درخت و درختچه	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی سطوح درخت و درختچه	پارکهای بین ۶-۱۰ هکتار	متر مربع در ماه	۶,۵۰۸	۱۲	۲۹۴۹۴	۳۵۳۹۲۸	۲,۳۰۳,۵۱۰,۸۹۴	۱۰,۴۰۵%	۱۰,۴۰۵%	۷۵,۱۴۹٪		پیمانکار می‌بایست برای این ردیف نسبت به تکمیل فرم اکتالیز ردیف اقدام نماید									
					بدون شریب	تامین نیروی کارگری آماده باش در روز های جمعه و تعطیل رسمی	تامین نیروی کارگری آماده باش در روز های جمعه و تعطیل رسمی	نفر / ساعت	۱,۱۹۷,۸۷۷	۱	۱۱۵۲	۱۱۵۲	۱,۳۷۹,۸۵۴,۳۰۴	۶,۲۳۳%	۶,۲۳۳%	۸۱,۳۸۲٪		پیمانکار می‌بایست برای این ردیف نسبت به تکمیل فرم اکتالیز ردیف اقدام نماید									

جدول ۳- مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ بر آورده بر حسب هر فصل						
پیمان عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز -نمایشگاه بین المللی مشهد						
ردیف	عنوان فصل	بر آورده فصل (ریال)	تعداد ردیفها	تعداد ردیفها که تجزیه بها لازم دارند	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	ضرب پیشنهادی پیمانکار (درصد)
۱	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی چمن	۶,۸۲۲,۰۹۹,۰۰۰	۱	۱		۱۰۰٪-
۲	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی درخت و درختچه	۵,۹۸۲,۹۳۲,۲۶۱	۲	۲		۱۰۰٪-
۳	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی پرچین	۹۱۵,۹۷۴,۹۷۶	۱			۱۰۰٪-
۴	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی گل دائمی	۴۳۵,۳۷۶,۱۶۰	۱			۱۰۰٪-
۵	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی گل دائمی سطوح شیبدار	۳۲,۰۰۷,۶۵۴	۱			۱۰۰٪-
۶	عملیات فنی و مهندسی و به زراعی گل فصلی	۶۳۷,۳۵۷,۰۷۸	۱			۱۰۰٪-
۷	نگهبانی و انتظامات در پارکهای بزرگ و راهبری چاه ها و الوسی ها	۰	۱			
۸	بکار گیری نیروی باغبان جهت کشفخانه ها	۳,۸۳۱,۲۰۸,۱۳۵	۱	۱		۱۰۰٪-
۹	حفظ و نگهداری سطوح زنده	۰	۰			
۱۰	حفظ و نگهداری آبیه و سبلان و تاسیسات	۰	۰			
۱۱	امتلافه بها خدمات ویژه ممیزی های خاص	۰	۰			
۱۲	حمل آب تاکتاری و تغذیه داخل فضای سبز	۱۴۲,۴۶۹,۰۰۰	۵			۱۰۰٪-
۱۳	حمل آب تاکتاری و تغذیه داخل معازن	۰	۰			
۱۴	بکار گیری نیمان	۸۸,۶۲۰,۰۰۰	۱			۱۰۰٪-
۱۵	حمل گل کلدانی	۴۵,۲۷۰,۰۰۰	۱			۱۰۰٪-
۱۶	حمل گل نشانی	۲۴,۱۰۰,۰۰۰	۱			۱۰۰٪-
۱۷	حذف، جمع آوری و حمل سر شاخه های خشک درختان	۲۵۶,۴۹۰,۰۰۰	۱			۱۰۰٪-
۱۸	قطع، جمع آوری و حمل درختان خشک و خطری	۹۶,۲۵۰,۸۰۰	۱			۱۰۰٪-
۱۹	فیم گذاری درخت	۱,۳۰۷,۰۰۰	۱			۱۰۰٪-
۲۰	رنگ آمیزی جداول پارکی با احتساب هزینه های تامین رنگ و بنیر	۰	۰			
۲۱	ساب زنی آبنماها	۰	۰			
۲۲	نشتنوی فرش صلی	۰	۰			
۲۳	بکار گیری بالابر (خاور)	۹۲,۳۱۲,۵۰۰	۰			۱۰۰٪-
۲۴	بکار گیری جرثقیل نیمه سنگین	۰	۰			
۲۵	تامین نیروی کارگری آماده باش در ساعات روز	۳۲۵,۲۲۹,۰۰۰	۱			۱۰۰٪-
۲۶	تامین نیروی کارگری آماده باش در روز های جمعه و تعطیل رسمی	۱,۳۷۹,۹۵۴,۳۰۴	۰	۱		۱۰۰٪-
۲۷	امتلافه بها بابت تامین نیروی کارگری آماده باش در ساعات شب (ساعت ۶ تا ۲۲ صبح)	۱۹۸,۱۵۰,۰۰۰	۰			۱۰۰٪-
۲۸	خرید آب	۷۲,۴۵۰,۰۰۰	۱			۱۰۰٪-
۲۹	خرید بنر چمن ۴ نیم	۰	۰			
۳۰	خرید کود پوسیده دامی (گاوی)	۷۶۸,۰۰۴,۰۰۰	۱			۱۰۰٪-
۳۱	خرید کمپوست	۰	۰			
۳۲	خرید ورمی کمپوست	۰	۰			
۳۳	خرید فیم ۴۵۴ چهار تراش با ارتفاع ۲ متر	۰	۰			
۳۴	جمع کل یکساله	۲۲,۱۲۷,۵۹۷,۸۶۸	۲۳	۵	۰	۱۰۰٪-
مبلغ پیشنهادی پیمانکار به حروف (ریال)						
توضیح ۱ : پیمانکار می بایست کلیه هزینه های مستقیم و غیر مستقیم پیمان شامل تامین منابع پیمان (کارشناسی، کارگری، نگهبانی، پارکبانی و...) و حقوق و مزایای آن، تامین تجهیزات، ماشین آلات، هزینه ی پرداخت های قانونی (بیمه تامین اجتماعی، مسئولیت، مالیات و...) هزینه های بالاسری، سود شرکت و... را در آتالیز ردیف های فوق پیش بینی نماید.						
توضیح ۲: پیمانکار موظف است در آتالیز پیشنهادی خود علاوه بر تعداد کارگرانی که برای انجام عملیات تقویم باغبانی انجام می دهد، تعداد نیروهای لازم برای سایر اقدامات اجرای موضوع عملیات پیمان مطابق جدول شماره ۱۹ را نیز در ردیف های خود پیش بینی نماید.						
توضیح ۳: پیمانکار می بایستی هزینه های مرتبط با تجهیز کارگاه، تامین ماشین آلات و ادوات مورد نیاز پیمان را (طبق جدول موضوع بند ۱۴ ماده ۱ شرایط اختصاصی پیمان) در آتالیز پیشنهادی خود لحاظ نماید.						
نام و نام خانوادگی صاحبان امضا		امضا		مهر شرکت		

جدول - تجزیه بهای اقلام کار						
شماره ردیف آئیم در فرم آنالیز صعودی و نزولی .....						
نوع قلم .....		عنوان قلم .....		عنوان فعالیت .....		نوع لکه .....
ردیف	نیروی انسانی	واحد	مقیاس*	مقدار/مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
۱						.
۲						.
۳						.
۴						.
جمع کل						.
درصد به قیمت ردیف						!DIV/.*#
ردیف	ماشین آلات و ابزار کار	واحد	مقیاس*	مقدار/مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
۱						.
۲						.
۳						.
۴						.
جمع کل						.
درصد به قیمت ردیف						!DIV/.*#
ردیف	مصالح	واحد	مقیاس*	مقدار/مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
۱						.
۲						.
۳						.
۴						.
جمع کل						.
درصد به قیمت ردیف						!DIV/.*#
ردیف	حمل مصالح	واحد	مقیاس*	مقدار/مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
۱						.
۲						.
۳						.
۴						.
جمع کل						.
درصد به قیمت ردیف						!DIV/.*#
قیمت آنالیز کل ردیف (ریال)						.
توضیح ۱: منظور از * مقیاس حجم عملیات در نظر رفته شده برای کار سنجی کار و ردیف ها می باشد						
توضیح ۲: این جدول می بایست برای کلیه ردیفهای مشتمل بر ۸۰٪ مبلغ برآورد اسناد (حداکثر تا ۵۰ ردیف) توسط پیمانکار تنظیم گردد.						
نام و نام خانوادگی صاحبان امضا		امضا		مهر شرکت		