



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دستورین

تاریخ : ۱۳۶۹/۱/۲۶...
شماره : ۱۰۸۳۹-۵۴/۲۴۲...
پیوست :

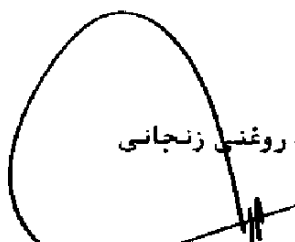
بسمه تعالی

بخشنامه به کلیه دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور

با استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه ، به پیوست جداول حق الزحمه مطالعات
مراحل مقدماتی ، اول و دوم راههای اصلی ، فرعی و بهسازی و همچنین جداول مربوط
به هزینه میخکوبی ، پیاده کردن و برداشت مسیر راه و ضرایب منطقه ای مربوطه
و جداول حق الزحمه مرحله سوم (نظارت عالی) راه ، پل ، تونل ، باند فرودگاه و زیر
سازی راه آهن ابلاغ میگردد تا در قراردادهائیکه از تاریخ ابلاغ این بخشنامه
منعقد میشوند و همچنین مراحل بعدی قراردادهای در حال مطالعه بمرور اجرا
گذاشته شود .

سازمان برنامه و بودجه در ابتدای هر سال نحوه تعدیل حق الزحمه های مزبور
را برای قراردادهای آتی و همچنین باقیمانده کارهای دست اجرا تعیین و ابلاغ
مینماید .

مسعود روغنی زنجانی



معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه

جدول حق الزحمه مهندس مشاور برای مرحله اول راههای فرعی

پیوست بخشنامه شماره ۸۳۹۵۴/۲۳۲ مورخ ۱۳۹۹/۱/۲۶

کوهستان بامانع ریال / کیلومتر	تپه ماهور بامانع یا کوهستان ریال / کیلومتر	دشت بامانع یا تپه ماهور ریال / کیلومتر	دشت ریال / کیلومتر	منطقه %
۷۴۷۰۰	۶۵۲۰۰	۵۴۳۰۰	۴۶۲۰۰	%۰
۷۶۸۰۰	۶۷۳۰۰	۵۵۸۰۰	۴۸۳۰۰	%۱۰
۷۸۸۰۰	۶۹۴۰۰	۵۷۳۰۰	۵۰۶۰۰	%۲۰
۸۰۷۰۰	۷۱۴۰۰	۵۸۹۰۰	۵۲۸۰۰	%۳۰
۸۲۷۰۰	۷۳۵۰۰	۶۰۴۰۰	۵۵۱۰۰	%۴۰
۸۴۷۰۰	۷۵۶۰۰	۶۲۰۰۰	۵۷۴۰۰	%۵۰
۸۶۷۰۰	۷۷۷۰۰	۶۳۵۰۰	۵۹۶۰۰	%۶۰
۸۸۷۰۰	۷۹۸۰۰	۶۵۰۰۰	۶۱۹۰۰	%۷۰
۹۰۶۰۰	۸۱۸۰۰	۶۶۷۰۰	۶۴۱۰۰	%۸۰
۹۲۶۰۰	۸۳۹۰۰	۶۸۲۰۰	۶۶۴۰۰	%۹۰
۹۴۶۰۰	۸۶۰۰۰	۶۹۸۰۰	۶۸۷۰۰	%۱۰۰
۹۶۵۰۰	۸۸۰۰۰	۷۱۳۰۰	۷۰۹۰۰	%۱۱۰

جدول حق الزحمه مهندس مشاور برای مرحله دوم پراهمای فرعی

پیوست بختنامه شماره ۸۳۹-۵۴/۲۲۲ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

کوهستان بامانع ریال / کیلومتر	تهه ماهور بامانع یا کوهستان ریال / کیلومتر	دشت بامانع یا تهه ماهور ریال / کیلومتر	دشت ریال / کیلومتر	منطقه
۱۵۸٫۲۰۰	۱۳۳٫۹۰۰	۱۰۶٫۰۰۰	۸۵٫۲۰۰	%۰
۱۶۰٫۰۰۰	۱۳۵٫۵۰۰	۱۰۷٫۲۰۰	۸۶٫۵۰۰	%۱۰
۱۶۱٫۶۰۰	۱۳۷٫۱۰۰	۱۰۸٫۴۰۰	۸۸٫۰۰۰	%۲۰
۱۶۳٫۳۰۰	۱۳۸٫۷۰۰	۱۰۹٫۵۰۰	۸۹٫۵۰۰	%۳۰
۱۶۴٫۹۰۰	۱۴۰٫۳۰۰	۱۱۰٫۸۰۰	۹۱٫۱۰۰	%۴۰
۱۶۶٫۷۰۰	۱۴۲٫۰۰۰	۱۱۲٫۰۰۰	۹۲٫۶۰۰	%۵۰
۱۶۸٫۳۰۰	۱۴۳٫۶۰۰	۱۱۳٫۲۰۰	۹۴٫۱۰۰	%۶۰
۱۷۰٫۰۰۰	۱۴۵٫۲۰۰	۱۱۴٫۴۰۰	۹۵٫۶۰۰	%۷۰
۱۷۱٫۶۰۰	۱۴۶٫۸۰۰	۱۱۵٫۶۰۰	۹۷٫۱۰۰	%۸۰
۱۷۳٫۲۰۰	۱۴۸٫۴۰۰	۱۱۶٫۸۰۰	۹۸٫۷۰۰	%۹۰
۱۷۴٫۹۰۰	۱۵۰٫۰۰۰	۱۱۸٫۰۰۰	۱۰۰٫۱۰۰	%۱۰۰
۱۷۶٫۷۰۰	۱۵۱٫۷۰۰	۱۱۹٫۲۰۰	۱۰۱٫۶۰۰	%۱۱۰

جدول حق لزجمه مهندس مشاور برای مطالعات مقدماتی راههای ملی

پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

منطقه	دشت	دشت با مانع یا تپه ما هور	تپه ما هور با مانع یا کوهستان	کوهستان با مانع
	ریال/کیلومتر	ریال/کیلومتر	ریال/کیلومتر	ریال/کیلومتر
%۰	۲۴٫۲۰۰	۵۹٫۱۰۰	۷۹٫۹۰۰	۹۸٫۱۰۰
%۱۰	۲۵٫۲۰۰	۶۰٫۵۰۰	۸۱٫۹۰۰	۱۰۰٫۶۰۰
%۲۰	۲۶٫۳۰۰	۶۲٫۰۰۰	۸۴٫۰۰۰	۱۰۲٫۲۰۰
%۳۰	۲۷٫۶۰۰	۶۳٫۹۰۰	۸۶٫۷۰۰	۱۰۶٫۶۰۰
%۴۰	۲۸٫۶۰۰	۶۵٫۲۰۰	۸۸٫۵۰۰	۱۰۸٫۹۰۰
%۵۰	۲۹٫۷۰۰	۶۶٫۸۰۰	۹۰٫۷۰۰	۱۱۱٫۶۰۰
%۶۰	۵۰٫۸۰۰	۶۸٫۳۰۰	۹۲٫۸۰۰	۱۱۴٫۲۰۰
%۷۰	۵۱٫۹۰۰	۶۹٫۹۰۰	۹۵٫۱۰۰	۱۱۷٫۱۰۰
%۸۰	۵۳٫۰۰۰	۷۱٫۴۰۰	۹۷٫۲۰۰	۱۱۹٫۸۰۰
%۹۰	۵۴٫۱۰۰	۷۲٫۹۰۰	۹۹٫۳۰۰	۱۲۲٫۴۰۰
%۱۰۰	۵۵٫۳۰۰	۷۴٫۶۰۰	۱۰۱٫۷۰۰	۱۲۵٫۴۰۰
%۱۱۰	۵۶٫۴۰۰	۷۶٫۲۰۰	۱۰۳٫۹۰۰	۱۲۸٫۱۰۰

جدول حق الزحمه مهندس مشاور برای مطالعات مرطده اول راههای اصلی

پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

کوهستان با مانع	تپه ماهور با مانع	دشت با مانع	دشت	منطقه
ریال/کیلومتر	ریال/کیلومتر	ریال/کیلومتر	ریال/کیلومتر	
۱۶۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۹۵۰۰۰	۷۱۵۰۰	%۰
۱۶۵۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۹۹۰۰۰	۷۳۰۰۰	%۱۰
۱۷۱۰۰۰	۱۳۹۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	۷۶۰۰۰	%۲۰
۱۷۷۰۰۰	۱۴۴۰۰۰	۱۰۶۰۰۰	۷۸۰۰۰	%۳۰
۱۸۳۰۰۰	۱۴۹۰۰۰	۱۰۹۰۰۰	۸۱۰۰۰	%۴۰
۱۹۰۰۰۰	۱۵۴۰۰۰	۱۱۳۰۰۰	۸۳۰۰۰	%۵۰
۱۹۶۰۰۰	۱۵۸۰۰۰	۱۱۶۰۰۰	۸۶۰۰۰	%۶۰
۲۰۲۰۰۰	۱۶۳۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۸۸۰۰۰	%۷۰
۲۰۸۰۰۰	۱۶۸۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	۹۱۰۰۰	%۸۰
۲۱۴۰۰۰	۱۷۳۰۰۰	۱۲۷۰۰۰	۹۳۰۰۰	%۹۰
۲۲۰۰۰۰	۱۷۸۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۹۶۰۰۰	%۱۰۰
۲۲۶۰۰۰	۱۸۳۰۰۰	۱۳۴۰۰۰	۹۸۰۰۰	%۱۱۰

جدول حق لزحمه مهندس مشاور برای مطالعات مرحله دوم راههای اصلی

پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

کوهستان با مانع ریال/کیلومتر	تپه ما هوربا مانع یا کوهستان ریال/کیلومتر	دشت با مانع یا تپه ما هور ریال/کیلومتر	دشت ریال/کیلومتر	منطقه %
۴۰۷۳۸۰	۳۳۲۹۰۰	۲۴۷۸۰۰	۱۸۷۰۰۰	%۰
۴۱۴۶۰۰	۳۳۸۷۰۰	۲۵۱۹۰۰	۱۸۹۹۰۰	%۱۰
۴۲۰۹۰۰	۳۴۳۷۰۰	۲۵۵۵۰۰	۱۹۲۵۰۰	%۲۰
۴۲۷۵۰۰	۳۴۹۰۰۰	۲۵۹۳۰۰	۱۹۵۲۰۰	%۳۰
۴۳۴۱۰۰	۳۵۴۳۰۰	۲۶۳۱۰۰	۱۹۷۹۰۰	%۴۰
۴۳۹۳۰۰	۳۵۸۴۰۰	۲۶۶۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	%۵۰
۴۴۵۵۰۰	۳۶۳۴۰۰	۲۶۹۶۰۰	۲۰۲۶۰۰	%۶۰
۴۵۲۰۰۰	۳۶۸۶۰۰	۲۷۳۳۰۰	۲۰۵۲۰۰	%۷۰
۴۵۷۲۰۰	۳۷۳۷۰۰	۲۷۶۹۰۰	۲۰۷۸۰۰	%۸۰
۴۶۴۸۰۰	۳۷۸۸۰۰	۲۸۰۶۰۰	۲۱۰۴۰۰	%۹۰
۴۷۱۱۰۰	۳۸۳۹۰۰	۲۸۴۲۰۰	۲۱۳۰۰۰	%۱۰۰
۴۷۷۳۰۰	۳۸۸۸۰۰	۲۸۷۷۰۰	۲۱۵۵۰۰	%۱۱۰

جدول حق لزحمه مهندس مشاور برای مطالعات مقدماتی بهسازی راهها

پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

منطقه	حق لزحمه مطالعات مقدماتی ریال / کیلومتر
%۰	۱۸٫۸۰۰
%۱۰	۱۹٫۳۰۰
%۲۰	۲۰٫۱۰۰
%۳۰	۲۰٫۷۰۰
%۴۰	۲۱٫۴۰۰
%۵۰	۲۲٫۰۰۰
%۶۰	۲۲٫۷۰۰
%۷۰	۲۳٫۴۰۰
%۸۰	۲۴٫۱۰۰
%۹۰	۲۴٫۸۰۰
%۱۰۰	۲۵٫۵۰۰
%۱۱۰	۲۶٫۰۰۰

جدول حق لزجه مهندس مشاور برای مطالعات بهسازی راههای (نوع الف)

پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

منطقه	حق لزجه قسمت اول ریال / کیلومتر	حق لزجه قسمت دوم ریال / کیلومتر	جمع حق لزجه ریال / کیلومتر
%۰	۴۴٫۲۰۰	۳۶٫۰۰۰	۸۰٫۲۰۰
%۱۰	۴۶٫۷۰۰	۳۶٫۰۰۰	۸۲٫۷۰۰
%۲۰	۴۹٫۲۰۰	۳۶٫۰۰۰	۸۵٫۲۰۰
%۳۰	۵۱٫۷۰۰	۳۶٫۰۰۰	۸۷٫۷۰۰
%۴۰	۵۴٫۳۰۰	۳۶٫۰۰۰	۹۰٫۳۰۰
%۵۰	۵۶٫۸۰۰	۳۶٫۰۰۰	۹۲٫۸۰۰
%۶۰	۵۹٫۳۰۰	۳۶٫۰۰۰	۹۵٫۳۰۰
%۷۰	۶۱٫۸۰۰	۳۶٫۰۰۰	۹۷٫۸۰۰
%۸۰	۶۴٫۳۰۰	۳۶٫۰۰۰	۱۰۰٫۳۰۰
%۹۰	۶۶٫۸۰۰	۳۶٫۰۰۰	۱۰۲٫۸۰۰
%۱۰۰	۶۹٫۴۰۰	۳۶٫۰۰۰	۱۰۵٫۴۰۰
%۱۱۰	۷۱٫۹۰۰	۳۶٫۰۰۰	۱۰۷٫۹۰۰

جدول ۱: لزمه مهندس مشاور و برآورد مطالبات بهسازی راهها (شعب)

بیوست به نامه شماره ۸۲۹-۵۲/۲۳۲ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

منطقه	حق الزحمه قسمت اول ریال / کیلومتر	حق الزحمه قسمت دوم ریال / کیلومتر	جمع حق الزحمه ریال / کیلومتر
%۰	۵۴٫۴۰۰	۴۳٫۷۰۰	۹۸٫۱۰۰
%۱۰	۵۷٫۶۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۰۱٫۳۰۰
%۲۰	۵۹٫۰۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۰۲٫۷۰۰
%۳۰	۶۲٫۲۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۰۵٫۹۰۰
%۴۰	۶۵٫۴۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۰۹٫۱۰۰
%۵۰	۶۸٫۶۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۱۲٫۳۰۰
%۶۰	۷۱٫۸۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۱۵٫۵۰۰
%۷۰	۷۵٫۰۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۱۸٫۷۰۰
%۸۰	۷۸٫۲۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۲۱٫۹۰۰
%۹۰	۸۱٫۴۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۲۵٫۱۰۰
%۱۰۰	۸۴٫۶۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۲۸٫۳۰۰
%۱۱۰	۸۷٫۸۰۰	۴۳٫۷۰۰	۱۳۱٫۵۰۰

جدول حق الزحمه مهندس مشاوره مطالعات بهسازی راهها (نوع ج)

پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

منطقه	حق الزحمه قسمت اول ریال / کیلومتر	حق الزحمه قسمت دوم ریال / کیلومتر	جمع حق الزحمه ریال / کیلومتر
%۰	۸۰٫۹۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۳۵٫۴۰۰
%۱۰	۸۵٫۸۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۴۰٫۳۰۰
%۲۰	۹۰٫۹۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۴۵٫۴۰۰
%۳۰	۹۶٫۰۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۵۰٫۵۰۰
%۴۰	۱۰۱٫۰۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۵۵٫۵۰۰
%۵۰	۱۰۶٫۰۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۶۰٫۵۰۰
%۶۰	۱۱۱٫۲۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۶۵٫۷۰۰
%۷۰	۱۱۶٫۲۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۷۰٫۷۰۰
%۸۰	۱۲۱٫۳۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۷۵٫۸۰۰
%۹۰	۱۲۶٫۴۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۸۰٫۹۰۰
%۱۰۰	۱۳۱٫۴۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۸۵٫۹۰۰
%۱۱۰	۱۳۶٫۵۰۰	۵۴٫۵۰۰	۱۹۱٫۰۰۰

جدول حق لزومه مهندس مشا و ربرای مطالعات بهسازی راهها (نوع د-۱)

پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

منطقه	حق لزومه قسمت اول ریال / کیلومتر	حق لزومه قسمت دوم ریال / کیلومتر	جمع حق لزومه ریال / کیلومتر
%۰	۱۰۳٫۳۰۰	۷۴٫۴۰۰	۱۷۷٫۷۰۰
%۱۰	۱۰۹٫۰۰۰	۷۴٫۴۰۰	۱۸۳٫۴۰۰
%۲۰	۱۱۴٫۹۰۰	۷۴٫۴۰۰	۱۸۹٫۳۰۰
%۳۰	۱۲۰٫۹۰۰	۷۴٫۴۰۰	۱۹۵٫۳۰۰
%۴۰	۱۲۶٫۹۰۰	۷۴٫۴۰۰	۲۰۱٫۳۰۰
%۵۰	۱۳۲٫۹۰۰	۷۴٫۴۰۰	۲۰۷٫۳۰۰
%۶۰	۱۳۸٫۹۰۰	۷۴٫۴۰۰	۲۱۳٫۳۰۰
%۷۰	۱۴۴٫۹۰۰	۷۴٫۴۰۰	۲۱۹٫۳۰۰
%۸۰	۱۵۰٫۹۰۰	۷۴٫۴۰۰	۲۲۵٫۳۰۰
%۹۰	۱۵۶٫۹۰۰	۷۴٫۴۰۰	۲۳۱٫۳۰۰
%۱۰۰	۱۶۲٫۹۰۰	۷۴٫۴۰۰	۲۳۷٫۳۰۰
%۱۱۰	۱۶۸٫۹۰۰	۷۴٫۴۰۰	۲۴۳٫۳۰۰

جدول حق لزحه مهندس مشاور برای مطالعات بهسازی راهها (نوع د-۲)

بیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۲۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

منطقه	حق لزحه قسمت اول ریال / کیلومتر	حق لزحه قسمت دوم ریال / کیلومتر	جمع حق لزحه ریال / کیلومتر
%۰	۱۳۷۷۰۰	۹۴۵۰۰	۲۳۲۲۰۰
%۱۰	۱۴۵۶۰۰	۹۴۵۰۰	۲۴۰۱۰۰
%۲۰	۱۵۳۹۰۰	۹۴۵۰۰	۲۴۸۴۰۰
%۳۰	۱۶۲۲۰۰	۹۴۵۰۰	۲۵۶۷۰۰
%۴۰	۱۷۰۵۰۰	۹۴۵۰۰	۲۶۵۰۰۰
%۵۰	۱۷۸۸۰۰	۹۴۵۰۰	۲۷۳۳۰۰
%۶۰	۱۸۷۱۰۰	۹۴۵۰۰	۲۸۱۶۰۰
%۷۰	۱۹۵۴۰۰	۹۴۵۰۰	۲۸۹۹۰۰
%۸۰	۲۰۳۷۰۰	۹۴۵۰۰	۲۹۸۲۰۰
%۹۰	۲۱۲۰۰۰	۹۴۵۰۰	۳۰۶۵۰۰
%۱۰۰	۲۲۰۳۰۰	۹۴۵۰۰	۳۱۴۸۰۰
%۱۱۰	۲۲۸۶۰۰	۹۴۵۰۰	۳۲۳۱۰۰

جدول حق الزحمه مهندس مشاور برای مطالعات مرحله اول بهسازی راهها (نوع ه)

بیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

کوهستان با مانع ریال / کیلومتر	کوهستان ریال / کیلومتر	تپه ماهور ریال / کیلومتر	دشت ریال / کیلومتر	منطقه %
۱۲۵۱۰۰	۱۱۶۶۰۰	۱۰۳۱۰۰	۸۹۸۰۰	%۰
۱۲۶۷۰۰	۱۱۸۳۰۰	۱۰۴۵۰۰	۹۰۶۰۰	%۱۰
۱۲۸۵۰۰	۱۱۹۹۰۰	۱۰۶۳۰۰	۹۲۰۰۰	%۲۰
۱۳۱۱۰۰	۱۲۲۱۰۰	۱۰۸۳۰۰	۹۳۷۰۰	%۳۰
۱۳۳۱۰۰	۱۲۴۰۰۰	۱۱۰۳۰۰	۹۵۲۰۰	%۴۰
۱۳۵۲۰۰	۱۲۶۱۰۰	۱۱۲۱۰۰	۹۶۹۰۰	%۵۰
۱۳۷۴۰۰	۱۲۷۹۰۰	۱۱۴۰۰۰	۹۸۳۰۰	%۶۰
۱۳۹۳۰۰	۱۲۹۹۰۰	۱۱۵۸۰۰	۹۹۹۰۰	%۷۰
۱۴۱۳۰۰	۱۳۱۷۰۰	۱۱۷۸۰۰	۱۰۱۴۰۰	%۸۰
۱۴۳۳۰۰	۱۳۳۷۰۰	۱۱۹۵۰۰	۱۰۲۹۰۰	%۹۰
۱۴۵۵۰۰	۱۳۵۷۰۰	۱۲۱۲۰۰	۱۰۴۵۰۰	%۱۰۰

جدول حق الزحمه مهندس مشاور برای مطالعات مرحله دوم بهسازی راهها(نوع ه)

بیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

کوهستان با مانع ریال /کیلومتر	کوهستان ریال/کیلومتر	تهه ما هسور ریال /کیلومتر	دشت ریال /کیلومتر	منطقه
۲۶۴۵۰۰	۳۴۱۲۰۰	۳۰۴۴۰۰	۲۶۶۵۰۰	%۰
۳۷۱۵۰۰	۳۴۷۵۰۰	۳۱۰۱۰۰	۲۷۱۴۰۰	%۱۰
۳۷۶۹۰۰	۳۵۲۸۰۰	۳۱۵۳۰۰	۲۷۵۸۰۰	%۲۰
۳۸۳۰۰۰	۳۵۸۵۰۰	۳۲۱۰۰۰	۲۸۰۵۰۰	%۳۰
۳۸۸۹۰۰	۳۶۴۲۰۰	۳۲۶۴۰۰	۲۸۵۰۰۰	%۴۰
۳۹۳۸۰۰	۳۶۸۵۰۰	۳۳۱۰۰۰	۲۸۸۹۰۰	%۵۰
۳۹۹۵۰۰	۳۷۳۸۰۰	۳۳۶۲۰۰	۲۹۳۳۰۰	%۶۰
۴۰۵۳۰۰	۳۷۵۵۰۰	۳۴۱۵۰۰	۲۹۷۷۰۰	%۷۰
۴۱۰۹۰۰	۳۸۴۹۰۰	۳۴۶۸۰۰	۳۰۲۱۰۰	%۸۰
۴۱۶۹۰۰	۳۹۰۵۰۰	۳۵۲۳۰۰	۳۰۶۵۰۰	%۹۰
۴۲۲۹۰۰	۳۹۶۰۰۰	۳۵۷۴۰۰	۳۱۱۰۰۰	%۱۰۰

توضیحات

پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۲۹ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

- ۱- ضرایب منطقه در جدول صفحات ۱۱ الی ۱۲ براساس آئین نامه تقسیمات کشوری از لحاظ بدی آب و هوا، سختی معیشت، صعوبت منطقه و غیره میباشد.
- ۲- ماخذ طبقه بندی مسیر نقشه های تاکتومتری آنها خواهد بود. در مسیرهای شبکه خط بزرگترین شیب در نقشه توپوگرافی آنها تا سه درصد باشد. بین سه تا هفت درصد تپه ماهور و از هفت درصد بالاتر باشد کوهستان محسوب میشود.
- ۳- اگر در مسیر عوارضی از قبیل جنگل، باتلاق، شالیزار، برکه، تالاب، مانداب، باغ و مانند آنها باشد این قسمت از مسیر با مانع محسوب میشود در این صورت پس از طبقه بندی که براساس بند ۲ انجام میگردد باید داشتن هر یک از عوارض مذکور، مسیر با مانع تلقی شده و حق الزحمه یک طبقه بالاتر به آن تعلق میگیرد.
- ۴- مسیرهای شبکه نقشه های توپوگرافی برای آنها تهیه نشده است، طبقه بندی آنها با استفاده از بر و فیل های طولی و عرضی و احیاناً " باز دید از مسیر انجام میگردد".
در این مورد باید مشخصات طبقه بندی که در فوق به آن اشاره شده رعایت گردد.

جدول حق لزومه میخکوبی و پیا ده کردن و برداشت مسیر

پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

ردیف	شرح	حق لزومه بر حسب کیلومتر / ریال
۱	میخکوبی و پیا ده کردن مسی در دشت	۸۵٫۰۰۰
۲	میخکوبی و پیا ده کردن مسی در تپه ما هور	۱۱۸٫۰۰۰
۳	میخکوبی و پیا ده کردن مسی در کوهستان	۲۰۰٫۰۰۰
۴	برداشت مسی در بهای راه نوع الف ، ب و ج	۷۲٫۰۰۰
۵	برداشت مسی در بهای راه نوع د (الف ، ب) و نوع ه	۲۵٫۰۰۰

بمناطق با مانع (از قبیل مرداب ، برکه ، تالاب ، ماندآب ، شالیزار ، باغ و مانند آنها) بمیزان ۴۰ درصد و در مناطق جنگلی بمیزان ۸۰ درصد برحق لزومه ردیفهای ۱ تا ۳ افزوده میگردد .

جدول ضرایب منطقه‌ای تعرفه‌های میخ‌کوبی و پیا ده کردن و برداشت مسیر

پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲-۸۳۹-۱ مورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

ردیف	نام استان و محل عملیات	ضریب
۱	جزایر خلیج فارس	۸۰ (هشتاد) درصد
۲	سیستان و بلوچستان	۷۰ (هفتاد) درصد
۳	هرمزگان	۷۰ (هفتاد) درصد
۴	بوشهر	۷۰ (هفتاد) درصد
۵	ایلام	۶۵ (شصت و پنج) درصد
۶	کهگیلویه و بویراحمد	۵۵ (پنجاه و پنج) درصد
۷	کردستان	۵۰ (پنجاه) درصد
۸	خوزستان	۵۰ (پنجاه) درصد
۹	جنوب خراسان	۵۰ (پنجاه) درصد
۱۰	آذربایجان غربی	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۱	چهارمحال و بختیاری	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۲	باختران	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۳	لرستان	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۴	کرمان	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۵	جنوب فارس	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۶	شمال فارس	۳۵ (سی و پنج) درصد
۱۷	یزد	۳۵ (سی و پنج) درصد
۱۸	سمنان	۳۰ (سی) درصد
۱۹	شمال خراسان	۳۰ (سی) درصد
۲۰	آذربایجان شرقی	۳۰ (سی) درصد
۲۱	همدان	۳۰ (سی) درصد
۲۲	زنجان	۲۵ (بیست و پنج) درصد
۲۳	مازندران	۲۵ (بیست و پنج) درصد
۲۴	گیلان	۲۵ (بیست و پنج) درصد
۲۵	اصفهان	۲۵ (بیست و پنج) درصد
۲۶	مرکزی	۱۵ (پانزده) درصد
۲۷	تهران (محدوده ۲۵ ساله)	۰ (صفر) درصد
۲۸	استان تهران	۱۰ (ده) درصد

جدول حق الزحمه نظارت عاليه راه، پل، تونل، باند فرودگاه و زیرسازي راه آهن

پیوست بخشنامه شماره ۸۲۹-۵۴/۲۳۲-امورخ ۱۳۶۹/۱/۲۶

درصد حق الزحمه	هزینه تمام شده میلیون ریال
۱/۸۹	تا ۵۰
۱/۷۹	۱۰۰
۱/۶۰	۲۰۰
۱/۵۱	۳۰۰
۱/۴۱	۵۰۰
۱/۳۲	۱۰۰۰
۱/۲۰	۲۰۰۰
۱/۱۴	۳۰۰۰
۱/۰۸	۴۰۰۰
۱/۰۶	۵۰۰۰
۱/۰۳	۶۰۰۰
۱/۰۱	۷۰۰۰
۱/۰۰	۸۰۰۰
۰/۹۸	۹۰۰۰
۰/۹۴	۱۰۰۰۰

- در مواردیکه هزینه تمام شده بین دو رقم پیاپی در ستون اول جدول بالا باشد

درصد حق الزحمه مربوطه از طریق میان یابی تعیین میگردد.

- در قراردادهای پل و تونل در صد حق الزحمه فوق در ضرب ۱۰/۱ ضرب میگردد.