

جدول طول راههای روستایی موجود در حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری شهرستان زنجان به تفکیک محور

ردیف	نام محور	اصلی			راه فرعی				راههای دسترسی		ملاحظات	
		معمولی	اصلی	چهار خطه	عریض آسفالته	عریض شنی	درجه ۱ آسفالته	درجه ۱ شنی	درجه ۲ آسفالته	درجه ۲ شنی		آسفالته
۱	جاده تهران - مروارید						۸+۲۹۳					
۲	گل بلاغی- مسین آباد- کاوند به جاده دندی						۱۱+۳۹۴					
۳	جاده تهران - اسکند						۹+۰۰۰					
۴	جاده تهران - کهناب						۵+۲۴۲					
۵	گلستان آباد به کهناب											
۶	جاده تهران - زرنان						۶+۱۸۴					
۷	جاده تهران- چوره ناب						۳+۲۱۴					
۸	جاده تهران - دو اسب						۳+۶۵۷					
۹	جاده تهران - پائین کوه- اهند						۱+۷۰۰	۳+۲۵۲				
۱۰	نیماور- جاده اصلی						۱۱+۶۷۸					
۱۱	دیزج - گوالی - بولاماجی - اردین						۱۸+۲۰۸					
۱۲	رامین - قینرجه- سهله- زنجان						۳۷+۰۰۰					
۱۳	جاده طارم- گلیمه						۱۰+۰۰۰					
۱۴	جاده طارم - علی آباد شرقی						۷+۲۴۰					
۱۵	قره گوزلو - ممور شهرک						۲+۲۵۷					
۱۶	گلیمیک- حاج آرش - ضیا آباد- اسفمین						۲۰+۷۷۲					
۱۷	جاده همایون- تهم به طارهرآباد						۸+۵۰۰					
	جمع											

جدول طول راههای روستایی موجود در حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری شهرستان زنجان به تفکیک محور

ردیف	نام محور	اصلی			راه فرعی				راههای دسترسی		ملاحظات	
		معمولی	اصلی	چهار خطه	عریض آسفالته	عریض شنی	درجه ۱ آسفالته	درجه ۱ شنی	درجه ۲ آسفالته	درجه ۲ شنی		آسفالته
۱۸	ماچ سیران - بروندره - زنجان						۸+۵۰۰					
۱۹	جاده ماچ سیران - سارمساقلو						۱+۵۰۰	۲+۰۰۰				
۲۰	جاده ماچ میران - کردکندی							۴+۱۰۲				
۲۱	جاده ماچ سیران - لهرین						۲+۵۰۰					
۲۲	جاده ماچ سیران به لگامی						۲+۳۰۰					
۲۳	جاده ماچ میران - ولیاران						۸+۸۰۰					
۲۴	ارمغانفانه - جاده اصلی						۷+۴۵۸					
۲۵	جاده ماچ سیران - آقکند							۳+۸۱۷				
۲۶	جاده ماچ سیران به زنبی کوه							۳+۵۵۸				
۲۷	رشت آباد - کلپین											
۲۸	قره مصار لو - مرز یار پائین و بالا							۵+۰۱۶				
۲۹	باغلومه آقا - جاده ارمغانفانه							۲۵+۲۰۰				
۳۰	سد تهم							۵+۸۴۶				
۳۱	قندرقالو به قبله بلاغی											
۳۲	جاده ماچ میران - قره تپه							۲+۰۰۰				
۳۳	موره کندی - قره تپه							۳+۵۶۰				
۳۴	جلیل آباد - کهاب به جاده میانه							۲۶+۸۰۰				
	جمع											

جدول طول راههای روستایی موجود در حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری شهرستان زنجان به تفکیک محور

ردیف	نام محور	اصلی			راه فرعی				راههای دسترسی		ملاحظات	
		معمولی	اصلی	چهار خطه	عریض آسفالته	عریض شنی	درجه ۱ آسفالته	درجه ۱ شنی	درجه ۲ آسفالته	درجه ۲ شنی		آسفالته
۳۵	جاده حاج میران - اوج بلاغ - اسلام آباد						۴+۵۵۴					
۳۶	جاده حاج میران - تیکمه داش						۶+۴۰۰					
۳۷	جاده حاج میران - قیطور - کهاب						۲۶+۴۰۰					
۳۸	ینگه به جاده اصلی							۳+۰۰				
۳۹	کناوند - جاده میانه								۲+۰۰۰			
۴۰	کهران - نیک پی									۴+۲۴۱		
۴۱	ممسن آباد - جاده میانه							۷+۱۸۶				
۴۲	امین آباد - جاده میانه									۰+۴۶۲		
۴۳	نصیرآباد - گلپینگ									۲۴+۰۰۰		
۴۴	جاده قزل تپه - یامچی									۹+۳۰۰		
۴۵	دره کیگ - جاده ماهنشان									۱+۱۵۴		
۴۶	دگاهی - لهرین											
۴۷	تلفاب - قره آغاج - اسفناج									۱۲+۹۴۵		
۴۸	مهور لگاهی به جاده فرعی									۱+۵۲۱		
۴۹	مسن آباد - جاده میانه									۲+۰۰۰		
	دولاناب جاده میانه									۱+۹۹۷		
۵۰	باغلوچه سردار - جاده میانه									۲+۱۳۲		
۵۱	سردهات پایین - جاده میانه									۳+۱۳۱		
جمع												

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی

جدول طول راههای روستایی موجود در حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری شهرستان زنجان به تفکیک محور

ردیف	نام محور	اصلی			راه فرعی				راههای دسترسی		ملاحظات	
		معمولی	اصلی	چهار خطه	عریض آسفالته	عریض شنی	درجه ۱ آسفالته	درجه ۱ شنی	درجه ۲ آسفالته	درجه ۲ شنی		آسفالته
۵۲	چپ چپ - جاده میانه						۴+۲۸۵					
۵۳	قره اوغلانلو - جاده میانه						۱۰+۰۰۰					
۵۴	جاده مشمپا - چوروک - قیطول - قره بوته							۴۲+۱۳۴				
۵۵	شکورچی - مصار - مشمپا - چپر											
۵۶	قره بوته - عزیزلو								۱۲+۰۰۰			
۵۷	مهرآباد - مصار									۲۳+۶۰۰		
۵۸	مهرآباد - مصار - چهرآباد										۷+۲۰۴	
۵۹	مهرآباد											۱۳+۸۴۷
۶۰	قره آغاچ - ایلباق به دو راهی چپر											۶+۰۰۰
۶۱	ساری کند - ینگه به جاده مشمپا											
۶۲	جاده ماهنشان - بزوشا											
۶۳	ممسن آباد - مجینه											
۶۴	گلپه											
۶۵	جزیمق											
۶۶	جاده ماهنشان - قره کول											
۶۷	اندآباد بالا - اندآباد پائین											
۶۸	قاضی کندی - جاده ماهنشان											
۶۹	جاده ماهنشان - کنگر لو											
	جمع											

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی

جدول طول راههای روستایی موجود در حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری شهرستان زنجان به تفکیک محور

ردیف	نام محور	اصلی			راه فرعی					راههای دسترسی		ملاحظات
		معمولی	اصلی عریض	چهار خطه	عریض آسفالته	عریض شنی	درجه ۱ آسفالته	درجه ۱ شنی	درجه ۲ آسفالته	درجه ۲ شنی	آسفالته	
۷۰	تقی کندی - جاده ماهنشان						۳+۱۰۰					
۷۱	جاده دندی - آقچه پیره						۱+۰۰۰					
۷۲	مهتر جاده دندی						۱+۵۵۴					
۷۳	ممینه - سقل طولی						۶+۱۲۰					
۷۴	تلفاب - مسین آباد							۱+۸۵۱				
۷۵	دهشیر بالا به دو راهی دهشیر پائین						۲+۰۰۰					
۷۶	جاده دندی - مرصع						۷+۶۴۷					
۷۷	جاده دندی - کلکته						۱۱+۰۰۰					
۷۸	جاده دندی - قوزلو						۴+۰۰۰					
۷۹	گلجین - مشکین						۴+۰۸۶					
۸۰	گمیش آباد - جاده اصلی						۳+۶۵۲					
۸۱	جاده دندی - بوغدا کندی						۱+۴۰۲					
۸۲	جاده دندی - سعید کندی									۵+۰۰۰		
۸۳	جاده دندی - گل تپه									۳+۰۰۰		
۸۴	جاده بیجار - پنبه بوق									۰+۶۵۰		
۸۵	راز بین - جاده بیجار						۰+۵۵۹					
۸۶	اژدهاتو - جاده بیجار						۲+۲۶۳					
۸۷	چورزق - جاده بیجار						۳+۵۸۵					
جمع												

جدول طول راههای روستایی موجود در حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری شهرستان زنجان به تفکیک محور

ردیف	نام محور	اصلی			راه فرعی				راههای دسترسی		ملاحظات	
		معمولی	اصلی	چهار خطه	عریض آسفالته	عریض شنی	درجه ۱ آسفالته	درجه ۱ شنی	درجه ۲ آسفالته	درجه ۲ شنی		آسفالته
۸۸	باروت آغابی - جاده بیجار											
۸۹	بایندر - ریمان - جاده بیجار											
۹۰	پاپایی - جاده بیجار											
۹۱	اسفناج - جاده میانه											
۹۲	سیف آباد - جاده میانه											
۹۳	زنگل آباد - جاده بیجار											
۹۴	دوران - جاده بیجار											
۹۵	شعبان - داش تپه											
۹۶	نصیرآباد به جاده اصلی											۱۰+۶۴۷
۹۷	پلگان - محور علی آباد معینی											
۹۸	کلکش - شیلانه - علی آباد معینی											
۹۹	قشلاق - کزبر - باغلوچه											
۱۰۰	بیروندره - چومالو - آقچه قلعه تا سه راهی داش بلاغ											
۱۰۱	فانمین - تازه کند											
۱۰۲	فانمین - جاده اصلی											
۱۰۳	آزاد علیا - آزاد سفلی											
۱۰۴	سهله - جاده اصلی											
۱۰۵	زامین - جاده اصلی											
جمع												

جدول طول راههای روستایی موجود در حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری شهرستان زنجان به تفکیک محور

ردیف	نام محور	اصلی			راه فرعی				راههای دسترسی		ملاحظات
		معمولی	عریض	چهار خطه	درجه ۱	درجه ۲	درجه ۳	درجه ۴	آسفالت	خاکی	
۱۰۶	قینرجه - آزادسفلی - جاده اصلی				۹+۸۶۲						
۱۰۷	ماری - زریک				۸+۵۱۷						
۱۰۸	زریک - ممور ارمغانفانه				۲+۵۲۱						
۱۰۹	قره تپه - باغ				۲+۰۰۰						
۱۱۰	ابطا - اصلی				۰+۴۱۲						
۱۱۱	ابدال - اصلی				۱+۱۶۰						
۱۱۲	ملالر - اصلی				۱+۳۸۰						
۱۱۳	قره پریان - اصلی				۱+۱۴۳						
۱۱۴	اسکند - کردناب				۱+۳۶۴						
۱۱۵	مسن ابدال - اصلی				۲+۹۱۶						
۱۱۶	دولک - زنگی ماچ اصغر				۴+۰۰۰						
۱۱۷	ممور فیله فاصه - تازه کند								۴+۲۹۵		
۱۱۸	مماملو بالا و پائین به دو راهی فیله فاصی - تازه کند								۷+۰۰۰		
۱۱۹	بیرون ده - سلیمان بلاغ				۶+۲۵۰						
۱۲۰	قزل تپه - ماچی کندی				+						
۱۲۱	اندآباد سفلی به جاده مهرآباد								۵+۰۰۰		
۱۲۲	یمیی آباد - امام								۱۳+۳۰۰		
۱۲۳	ام آباد به ماچ سیران								۵+۰۰۰		
	جمع										

جدول طول راههای روستایی موجود در حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری شهرستان زنجان به تفکیک محور

ردیف	نام محور	اصلی			راه فرعی				راههای دسترسی		ملاحظات		
		معمولی	اصلی عریض	چهار خطه	عریض آسفالته	عریض شنی	درجه ۱ آسفالته	درجه ۲ آسفالته	درجه ۲ شنی	آسفالته		شنی (خاکی)	
۱۲۴	یمیی آباد - سالارآباد										۲+۲۷۱		
۱۲۵	پرلان قوش - مشمپا											۱۱+۸۶۸	
۱۲۶	لهرگین - گلپین											۵+۹۰۸	
۱۲۷	اممدآباد - داش بلاغ											۱+۰۰۰	
۱۲۸	داش تپه - اصلی											۳+۳۲۶	
۱۲۹	لهرگین قبله بلاغی - اصلی											۵+۶۲۱	
۱۳۰	ورمرزبار بالا - اصلی											۳+۳۲۳	
۱۳۱	عل آباد اصلی											۵+۱۰۷	
۱۳۲	آقکند سعید کندی											۴+۰۰۰	
۱۳۳	گوجه قیا - اصلی											۱+۵۷۳	
۱۳۴	رضا آباد - قزلبا به جاده مهرآباد											۸+۵۰۰	
۱۳۵	جاده حاج سیران به ممودآباد											۱+۰۰۰	
۱۳۶	علی آباد - قاضی کندی - مسین آباد - اصلی											۸+۹۰۸	
۱۳۷	زنکین - ممور قزلار بلاغی											۰+۶۲۰	
۱۳۸	قزلار بلاغی - چنت اولنگ - لولک آباد											۱۰+۰۱۷	
۱۳۹	علی آباد دگربان درسی - ممور مبش											۷+۸۵۶	
۱۴۰	دلگی - تازه کند											۳+۰۲۳	
۱۴۱	تازه کند - جاده اصلی											۳+۹۶۵	
۱۴۲	طراز وج - گلیمه - به جاده تهم - همایون											۲۴+۳۲۷	
۱۴۳	ابراهیم آباد - جاده اصلی											۱۰+۴۵۰	
	جمع کل											۴۸۹+۴۷۳	۴۹۳+۹۴۹

محاسبه راه روستایی همسنگ اداره راه و ترابری شهرستان زنجان

طول راه همسنگ	ضرایب تبدیل به راه همسنگ											طول (km)	نوع راه
	ضریب پراکندگی	ضریب منطقه	ضریب ترانزیتی	عمر روبه	تقاطع مرتفع	ترافیک بیش از حد اشباع	ترافیک	نوع روبه	آب و هوا	توپوگرافی	عرض		
۱۲۰+۴۲۵	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱/۰۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	.۷۶	۷۵+۰۰۰	روستایی درجه یک آسفالته
۲۸۴+۴۰۴	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	.۶۹	۱۸۱+۸۸۸	روستایی درجه ۲ آسفالته
۳۳۱+۳۲۶	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	.۶۹	۲۲۹+۵۶۱	روستایی درجه ۲ آسفالته
۹+۰۲۱	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱	.۶۹	۷+۵۰۰	روستایی درجه ۲ آسفالته
۴۷۸+۴۸۱	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	.۶۹	۳۰۶+۰۰۸	روستایی درجه ۲ شنی
۲۶۳+۳۶۰	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	.۶۹	۱۸۲+۴۶۵	روستایی درجه ۲ شنی
۱+۲۰۳	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱	.۶۹	۱+۰۰۰	روستایی درجه ۲ شنی
۱۴۰+۰۲۱	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱	.۶۹	۹۷+۰۱۲	روستایی دسترسی
۱۶۲۸+۲۵۱												۱۰۸۰+۴۳۴	جمع کل

## جدول طول راههای موجود حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری شهرستان زنجان به تفکیک محور

ردیف	نام محور	آزادراه	راه اصلی			راه فرعی						راه روستایی				ملاحظات		
			معمولی	اصلی	چهارخطه	عریض	عریض	درجه ۱	درجه ۲	درجه ۲	درجه ۲	درجه ۱	درجه ۱	درجه ۲	درجه ۳			
			عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض	عریض
۱	آزادراه زنجان - قزوین	۳۶+۳۰۰																
۲	اتصال آزادراه زنجان - قزوین		۴+۵۰۰															
۳	آزادراه زنجان - تبریز	۹۴+۰۰۰																
۴	اتصال آزادراه زنجان - تبریز		۳+۸۱۰															
۵	ارتباط آزادراه زنجان - تبریز به جاده ترانزیت زنجان - تبریز			۱+۵۵۰														
۴	ترانزیت زنجان - میانه			۸۴+۴۰۰	۷+۰۰۰									۹۲+۰۰۰				
۵	ترانزیت زنجان - قزوین			۲۶+۵۰۰	۸+۵۰۰									۳۵+۰۰۰				
۶	زنجان - بیجار			۲۳+۴۰۰										۸+۰۰۰				
۷	زنجان - دندی																	۵۶+۷۰۰
۸	زنجان - تهه																	۲۵+۰۰۰
۹	زنجان فرودگاه																	۱۶+۰۰۰
۱۰																		
۱۱																		
۱۲																		
۱۳	جمع	۱۳۰+۳۰۰	۱۸+۰۵۰	۱۱۰+۹۰۰	۳۱+۷۱۰	۹۷+۷۰۰	۱۳۵+۰۰۰											

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد

## جدول طول راههای روستایی موجود حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری شهرستان زنجان به تفکیک محور های اصلی

ملاحظات	راه روستایی					آزادراه	نام محور	ردیف
	درجه ۳ شنی	درجه ۳ آسفالت	درجه ۲ شنی	درجه ۲ آسفالت	درجه ۱ شنی			
۴۱۵+۸۰۰			۲۵۴+۵۰۰	۱۶۱+۳۰۰			سرپم - زنجان - سه راه سلطانیه	۱
۳۶+۲۰۰			۹+۲۰۰	۲۷+۰۰۰			زنجان - بیجار	۲
۸۴+۰۰۰			۵۱+۴۰۰	۳۲+۶۰۰			زنجان - دندی	۳
۸۳+۰۰۰			۸۱+۵۰۰	۱+۵۰۰			زنجان - تهم	۴
۲۲۵+۴۰۰			۱۴۲+۱۰۰	۸+۳۰۰		۷۵+۰۰۰	زنجان - فرودگاه	۵
								۶
								۷
								۸
								۹
								۱۰
								۱۱
								۱۲
								۱۳
								۱۴
۸۴۴+۴۰۰			۵۳۸+۷۰۰	۲۳۰+۷۰۰		۷۵+۰۰۰		۱۵

محاسبه راه همسنگ اداره راه و ترابری استان زنجان - شهرستان زنجان

طول راه همسنگ (km)	ضرایب تبدیل به راه همسنگ											طول با اعمال ضرایب گردنه و پل (km)	طول موجود (km)	نام محور
	ضریب پراکندگی	ضریب منطقه	ضریب ترانزیتی	عمر روبه	تقاطع مرتفع	ترافیک بیش از حد اشباع	ترافیک	نوع روبه	آب و هوا	توپوگرافی	عرض			
۳۴+۴۰۴	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۸	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	./۸۴	۲۰+۴۰۰	۱۷+۰۰۰	زنجان - تهم (کوهستانی)
۱۲+۴۵۴	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۸	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	./۸۴	۸+۰۰۰	۸+۰۰۰	زنجان - تهم (تپه ماهور)
۳+۰۳۲	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱	۲	۱+۰۰۰	۱+۰۰۰	زنجان - فرودگاه (پهارفطه)
۲۴+۴۴۷	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	./۸۴	۱۶+۰۰۰	۱۶+۰۰۰	زنجان - فرودگاه (تپه ماهور)
۱۴۴+۳۳۴	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	./۷۵	۹۲+۰۰۰	۹۲+۰۰۰	فرعی دسترسی زنجان - میانه
۴۵+۷۵۸	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱	./۷۵	۳۵+۰۰۰	۳۵+۰۰۰	فرعی دسترسی زنجان - قزوین
۱۲+۵۵۱	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	./۷۵	۸+۰۰۰	۸+۰۰۰	فرعی دسترسی زنجان - بیمار
۱۸۵۱+۱۱۲												۵۵۱+۲۹۰	۵۲۳+۶۶۰	جمع طولها

جدول محاسبه طول با ضرایب ماسه بادی - گردنه های برف گیر - تونل - پلهای با دهانه بیش از ۲۰ متر (شهرستان زنجان)

نام محور	طول واقعی محور	ضریب وزش ماسه بادی $\times ۰/۱۵$ طول منطقه با وزش ماسه بادی	ضریب گردنه های برف گیر $\times ۰/۲$ طول گردنه های برف گیر	ضریب تبدیل تونلها $\times ۲۰$ طول تونل	ضریب تبدیل پلهای بزرگتر از دهانه ۲۰ متری $\times ۲۰$ طول بیش از دهانه ۲۰ متر	طول محور با مجموع ضرایب
آزادراه زنجان - قزوین	۳۶+۳۰۰				$\{۳۰+(۳ \times ۲۰)\} \times ۲۰/۱۰۰۰=۱/۸$	۳۸+۱۰۰
اتصال آزادراه زنجان - قزوین	۴+۵۰۰					۴+۵۰۰
آزادراه زنجان - تبریز	۹۴+۰۰۰				$(۱۵ \times ۲۲) \times ۲۰/۱۰۰۰=۶/۶$	۱۰۰+۶۰۰
اتصال آزادراه زنجان - تبریز	۳+۸۰۰					۳+۸۰۰
ارتباطی آزادراه زنجان - تبریز به جاده ترانزیت	۱+۵۵۰					۱+۵۵۰
ترانزیت زنجان- میانه	۸۴+۴۰۰				$\{۶ \times ۲۰\} \times ۲۰/۱۰۰۰=۲/۴$	۸۶+۸۰۰
ترانزیت زنجان- میانه (پهارفطه)	۷+۰۰۰		$۱ \times ۰/۲۰ = ۰/۲۰$		$\{۳ \times ۲۰\} \times ۲۰/۱۰۰۰=۱/۲$	۸+۲۰۰
ترانزیت زنجان- قزوین	۳۵+۰۰۰					۳۵+۰۰۰
زنجان- بیجار	۲۳+۴۰۰		$۱۶ \times ۰/۲۰=۳/۲۰$			۲۶+۶۰۰
زنجان- دندی	۵۶+۷۰۰		$۳۷/۲۰ \times ۰/۲۰=۷/۴۴$		$(۱۴ \times ۲۰) \times ۲۰/۱۰۰۰=۱/۶$	۶۵+۷۴۰
زنجان- تهم	۲۵+۰۰۰		$۱۷ \times ۰/۲=۳/۴۰$			۲۸+۴۰۰
زنجان- فرودگاه	۱۷+۰۰۰					۱۷+۰۰۰
فرعی دسترسی زنجان- میانه	۹۲+۰۰۰					۹۲+۰۰۰
فرعی دسترسی زنجان- قزوین	۳۵+۰۰۰					۳۵+۰۰۰
فرعی دسترسی زنجان- بیجار	۸+۰۰۰					۸+۰۰۰
جمع	۵۲۳+۶۶۰					۵۵۱+۲۹۰

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد