

جدول طول کل راههای موجود و همسنگ حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری استان زنجان به تفکیک شهرستان

ردیف	نام شهرستان	آزاد راه	راه اصلی			راه فرعی							راه روستایی				راه موجود	راه همسنگ				
			معمولی	اصلی عریض	چهارخطه	درجه ۱ اسفاله	درجه ۱ شنی	درجه ۲ آسفاله	درجه ۲ شنی	درجه ۳ آسفاله	درجه ۳ شنی	دسترسی خاکی	درجه ۱ اسفاله	درجه ۱ شنی	درجه ۲ آسفاله	درجه ۲ شنی			دسترسی خاکی			
۱	شهرستان زنجان	۱۳۰+۳۰۰	۳۱+۷۱۰	۱۱۰+۹۰۰	۱۸+۰۵۰	۹۷+۷۰۰							۷۵+۰۰۰	۱۳۵+۰۰۰			۴۸۹+۴۷۳	۴۱۸+۹۴۹	۹۷+۰۱۲	۱۶۰+۴۰۰۹۴	۳۴۷۹+۳۶۳۱	
۲	شهرستان ابهر	۵۳+۷۰۰	۱+۰۰۰	۱۴+۵۰۰	۱۴+۵۰۰	۲۹+۰۰۰								۴۵+۰۰۰			۲۰۷+۹۷۱	۲۵۵+۱۷۹	۵۸+۷۳۵	۷۵۱+۵۳۵	۱۴۴۹+۹۸۶	
۳	شهرستان فرمدره	۱۶+۰۰۰	۰+۷۰۰	۷+۳۰۰	۷+۳۰۰												۵+۷۰۰	۶۲+۳۹۳		۱۱۶+۳۹۳	۲۹۹+۷۳۴	
۴	شهرستان فداینه		۴۳+۱۰۰	۴+۸۰۰					۳۵+۰۰۰		۴۵+۸۰۰	۱۶۴+۶۰۰					۶۹۸+۵۸۵	۳۵۱+۴۴۳	۱۶+۴۶۳	۱۳۵۹+۷۹۱	۲۰۸۴+۵۸۷	
۵	شهرستان ماهنشان							۱۵+۸۰۰	۲۵+۰۰۰		۱۰۱+۲۰۰	۱۱۰+۶۰۰					۴۶۴+۷۴۱	۵۱۰۹+۷۹۶	۱۷۸+۶۹۸	۱۰۰۶+۸۲۹	۱۶۲۹+۴۰۴	
۶	شهرستان طارم										۱۹۷+۰۰۰	۱۴+۴۰۰					۱۰۹+۵۳۹	۸۴+۶۲۳	۹۰+۷۶۸	۴۹۳+۳۳۳	۷۷۸+۴۱۴	
۷	شهرستان ایمرود		۵۵+۴۵۰	۱+۵۵۰													۱۱۵+۸۵۲	۲۰۹+۴۳۱	۲۳+۷۲۷	۴۰۶+۰۱	۶۷۲+۲۶۲	
۸																						
۹																						
۱۰																						
۱۱																						
۱۲																						
۱۳																						
۱۴																						
۱۵	جمع	۲۰۰+۰۰۰	۱۳۱+۹۶۰	۱۹۰+۲۵۰	۴۶+۲۰۰	۴۷۰+۷۰۰	-	۱۵+۸۰۰	۶۰+۰۰۰	-	۱۸۰+۰۰۰	۷۶+۰۰۰	۱۸۰+۰۰۰	۱۸۰+۰۰۰	۱۵۰+۸۰۰	۱۸۰+۰۰۰	۲۰۹+۸۶۱	۱۴۹۱+۸۱۴	۴۶۵+۴۰۳	۵۷۳۷+۹۸۲	۱۰۳۹۳+۷۵۰	

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد

محاسبه راه همسنگ اداره کل راه و ترابری استان زنجان

طول راه همسنگ (km)	ضرایب تبدیل به راه همسنگ											طول موجود (km)	نام محور
	ضریب پراکندگی	ضریب منطقه	ضریب ترانزیتی	عمر رویه	تقاطع مرتفع	ترافیک بیش از حد اشباع	ترافیک	نوع رویه	آب و هوا	توپوگرافی	عرض		
۱۲۰۱+۰۶۳	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	-	۱/۱۰۹	۱	۱/۳۰	۱/۱۰	۲/۷۹	۲۰۰+۰۰۰	آزادراه
۲۶۹+۱۰۹	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	۱/۲۳۳	۱/۲۰۰	۱	۱/۳۰	۱/۱۰	۲/۰۰	۱۴۶+۲۰۰	بزرگراه
۶۵۶+۸۴۸	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	۱/۴۴۷	۱/۲۰۰	۱	۱/۳۰	۱/۱۰	۱/۰۷	۱۹۰+۲۵۰	اصلی عریض
۳۳۱+۵۷۴	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	۱/۱۶۱	۱/۱۰۰	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۱/۰۰	۱۳۱+۹۶۰	اصلی معمولی
۶۶۵+۱۵۸	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱/۰۸۰	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۹۴	۳۳۱+۰۰۰	فرعی عریض
۸۲۱+۴۶۴	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱/۰۵۸	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۸۴	۴۷۰+۷۰۰	فرعی درجه یک
۱۲۲+۱۵۴	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱/۰۴۳	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۷۵	۷۵+۸۰۰	فرعی درجه دو
۲۷۳+۲۴۱	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۰	-	۱/۰۲۶	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۷۵	۱۸۰+۰۰۰	فرعی دسترسی
۱۲۰+۸۲۲	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۷۶	۷۶	روستایی درجه یک
۵۲۶۰+۵۸۰	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	۰/۶۹	۳۵۸۳+۷۱۵	روستایی درجه دو
۶۷۱+۷۳۷	۱/۱۵	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۶۹	۵۷۳۷+۴۰۳	روستایی دسترسی
۱۰۳۹۳+۷۵۰											۵۷۳۷+۹۸۲	جمع کل	

()

ردیف	نام شهرستان	آزاد راه	راه اصلی			راه فرعی						راه روستایی				راه همسنگ	راه موجود
			معمولی	اصلي عريض	چهارخطه	عريض آسفاته	عريض شني	درجه ۱ آسفاته	درجه ۱ شني	درجه ۲ آسفاته	درجه ۲ شني	درجه ۳ آسفاته	درجه ۳ شني	درجه ۳ شني			
۱	شهرستان زنجان	۱۳۰+۳۰۰	۱۸۰+۵۰	۱۱۰+۹۰	۳۱+۷۱	۹۷+۷۰									۱۳۵+۰۰۰	۵۲۳+۶۶۰	۱۸۵۱+۱۱۲
۲	شهرستان ابهر	۵۳+۷۰	۱۴+۵۰	۵۵+۰۵	۱+۰۰	۳۱+۴۰									۴۵+۰۰۰	۲۲۹+۶۵۰	۷۱۸+۱۸۰
۳	شهرستان فرمدره	۱۶+۰۰	۷+۳۰	۲۴+۳۰	۰+۷۰											۴۸+۳۰۰	۲۰۱+۴۵۳
۴	شهرستان فدابنده		۴+۸۰		۴۳+۱۰	۱۶۴+۶۰	۴۵+۸۰	۳۵+۰۰								۲۹۳+۳۰۰	۵۴۵+۲۷۳
۵	شهرستان ماهنشان						۱۰۱+۲۰	۲۵+۰۰	۱۵+۸۰							۲۵۲+۶۰۰	۵۰۰+۴۳۴
۶	شهرستان طارم						۱۹۷+۰۰									۲۱۱+۴۰۰	۳۶۶+۰۴۸
۷	شهرستان ایمرود		۱+۵۵			۵۵+۴۵										۵۷+۰۰	۱۵۸+۱۱۱
۸																	
۹																	
۱۰																	
۱۱																	
۱۲																	
۱۳																	
۱۴																	
۱۵	جمع	۲۰۰۰۰۰	۴۶+۲۰	۱۹۰+۲۵	۱۳۱+۹۶	۳۲۱+۰۰	۴۷۰+۷۰	-	۶۰+۰۰	۱۵+۸۰	۱۸۰+۰۰					۱۶۱۵+۹۰	۴۳۴۰+۶۱۱

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد

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			
۱۹۸+۵۱۰	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	-	۱/۱۲	۱	۱/۳۰	۱	۲/۷۹	۳۸+۱۰۰	۳۶+۳۰۰	آزادراه زنجان - قزوین
۸+۴۰۴	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	-	۱/۱۲	۱	۱/۳۰	۱	۱	۴+۵۰۰	۴+۵۰۰	اتصال آزادراه زنجان - قزوین
۶۲۸+۹۷۹	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	-	۱/۱۲	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۲/۷۹	۱۰۰+۶۰۰	۹۴+۰۰۰	آزادراه زنجان - تبریز
۸+۵۳۸	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	-	۱/۱۲	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۱	۳+۸۱۰	۳+۸۱۰	اتصال آزادراه زنجان - تبریز
۶+۹۴۷	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	-	۱/۱۲	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۲	۱+۵۵۰	۱+۵۵۰	ارتباطی آزادراه زنجان - تبریز به جاده ترانزیت زنجان - تبریز
۹+۱۸۶	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	۱/۵۴۹	۱/۱۴	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	۲	۱+۲۰۰	۱+۰۰۰	ترانزیت زنجان - میانه (کوهستانی، گردنه)
۵۷+۹۴۵	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	۱/۵۴۹	۱/۱۴	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۲	۸+۲۰۰	۷+۰۰۰	ترانزیت زنجان - میانه (چهارمسطه)
۳۲۸+۱۵۲	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	۱/۵۴۹	۱/۱۴	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۱/۰۷	۸۶+۸۰۰	۸۴+۴۰۰	ترانزیت زنجان - میانه (اصلی عریض)
۵۲+۱۸۷	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	۱/۶۱۵	۱/۱۴	۱	۱/۳۰	۱	۲	۸+۵۰۰	۸+۵۰۰	ترانزیت زنجان - قزوین (چهارمسطه)
۸۷+۰۴۵	-	۱/۱۰	۱/۱۰	-	۱/۰۶	۱/۶۱۵	۱/۱۴	۱	۱/۳۰	۱	۱/۰۷	۲۶+۵۰۰	۲۶+۵۰۰	ترانزیت زنجان - قزوین (اصلی عریض)
۵۱+۸۵۵	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۸	۱/۱۸۰	۱/۱۴	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	۱	۱۹+۲۰۰	۱۶+۰۰۰	زنجان - بیجا (کوهستانی)
۲۳+۷۶۹	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	۱/۵۴۹	۱/۱۴	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۱	۷+۴۰۰	۷+۴۰۰	زنجان - بیجا (تپه ماهور)
۸۱+۳۳۲	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۸	-	۱/۰۵	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	۰/۸۴	۴۶+۲۴۰	۳۷+۲۰۰	زنجان - دندی (کوهستانی)
۳۱+۲۸۳	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۶	-	۱/۰۵	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۸۴	۱۹+۵۰۰	۱۹+۵۰۰	زنجان - دندی (تپه ماهور)

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد

جدول طول راههای موجود و همسنگ حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری استان زنجان به تفکیک محور به محور

راه همسنگ	راه روستایی						راه فرعی						راه اصلی			آزادراه	نام محور	ردیف	
	درجه ۳ شنی	درجه ۳ آسفالت	درجه ۲ شنی	درجه ۲ آسفالت	درجه ۱ شنی	درجه ۱ آسفالت	فرعی دسترسی	درجه ۲ شنی	درجه ۲ آسفالت	درجه ۱ شنی	درجه ۱ آسفالت	عریض شنی	عریض آسفالت	معمولی	اصلی عریض				چهارخطه
۵۷۲+۰۸۴																	۱۰۶+۰۰۰	آزاد راه زنجان - قزوین	۱
۱۱+۴۷۱														۶+۲۰۰				اتصال آزادراه زنجان - قزوین	۲
۶۲۸+۹۷۹																	۹۱۴+۰۰۰	آزادراه زنجان - تبریز	۳
۸+۵۳۸														۳+۸۱۰				اتصال آزادراه زنجان - تبریز	۴
۶+۹۱۴۷																۱+۵۵۰		ارتباطی آزادراه زنجان - تبریز به جاده ترانزیت زنجان - تبریز	۵
۴۳۳+۰۵۸															۸۸+۷۰۰	۲۶+۳۰۰		ترانزیت زنجان - قزوین	۶
۳۹۵+۲۸۳															۸۴+۴۰۰	۷+۰۰۰		ترانزیت زنجان - میانه	۷
۲۳۳+۷۳۵														۷۸+۸۵۰		۱+۵۵۰		زنجان - بیجار	۸
۲۷+۴۷۹												۱۶+۰۰۰				۱+۰۰۰		زنجان - فرودگاه	۹
۴۶+۸۵۸												۲۵+۰۰۰						زنجان - تهم	۱۰
۱۰۰+۴۶۰														۴۳+۱۰۰		۴+۸۰۰		خدابنده - سه راه سلطانیه	۱۱
۵۰+۲۲۱															۱۷+۱۵۰			کمر بند ی ابهر - فرمدره	۱۲
۳+۶۳۸																۱+۰۰۰		ارتباطی ابهر به آزادراه زنجان - قزوین	۱۳
۱۰+۹۱۴																۳+۰۰۰		ارتباطی فرمدره به آزادراه زنجان - قزوین	۱۴
۱۷۷+۳۰۷													۹۴+۱۰۰					زنجان - دندی	۱۵
۸۴+۲۱۸														۳۷+۰۰۰				دندی - تفت سلیمان	۱۶
۱۶۶+۵۵۴															۷۳+۶۰۰			نیک پی - ماهنشان	۱۷
۶۸+۴۰۴													۳۳+۸۰۰					سه راهی ماهنشان - کپز به پری	۱۸

جدول طول راههای موجود و همسنگ حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری استان زنجان به تفکیک محور

راه همسنگ	راه روستایی						راه فرعی						راه اصلی			آزادراه	نام محور	ردیف	
	درجه ۳ شنی	درجه ۳ آسفالت	درجه ۲ شنی	درجه ۲ آسفالت	درجه ۱ شنی	درجه ۱ آسفالت	فرعی دسترسی	درجه ۲ شنی	درجه ۲ آسفالت	درجه ۱ شنی	درجه ۱ آسفالت	عریض شنی	عریض آسفالت	معمولی	اصلی عریض				چهارخطه
۷۳+۷۲۴								۱۵+۸۰۰	۲۵+۰۰۰									ماهنشان - آق کند - کپز	۱۹
۴۳+۳۹۳																۳۰+۰۰۰		قره آبی - ایللی بلاغ	۲۰
۱۲۵+۵۶۷																۶۰+۰۰۰		فداپنده - ابهر	۲۱
۱۱۶+۰۸۸																۵۸+۰۰۰		فداپنده - آقبلاغ	۲۲
۱۱+۹۱۸																۷+۸۰۰		مزیدآباد - سبباس	۲۳
۳۳+۴۲۳																۲۴+۵۰۰		مصار - م محمودآباد - نورآباد	۲۴
۱۵+۰۰۷								۸+۰۰۰	۲+۵۰۰									سه راهی محمودآباد - نورآبادیه مرین	۲۵
۱۴۷+۲۱۶																۷۸+۰۰۰		مصار - فورفور	۲۶
۵۰+۳۶۰																۳۲+۰۰۰		زین رود - گرماب	۲۷
۹+۴۴۳																۶+۰۰۰		گرماب - غارتله فور	۲۸
۴۹+۳۵۲																۲۹+۰۰۰		ابهر - دولت آباد	۲۹
۱۴۵+۳۷۴																۷۴+۲۵۰		سه راهی بناب - کیلوان	۳۰
۲۵+۵۱۶																۱۴+۴۰۰		کیلوان - منمیل (بهره آباد)	۳۱
۳۹+۶۲۶																۲۶+۰۰۰		کیلوان - آبیر	۳۲
۸۳+۰۷۵																۵۲+۰۰۰		سه راهی سرفه دیزج - پورزق - درام	۳۳

جدول طول راههای موجود و همسنگ حوزه استحفاظی اداره راه و ترابری استان زنجان به تفکیک محور

راه همسنگ	راه روستایی						راه فرعی						راه اصلی			آزادراه	نام محور	ردیف	
	درجه ۳ شنی	درجه ۳ آسفالت	درجه ۲ شنی	درجه ۲ آسفالت	درجه ۱ شنی	درجه ۱ آسفالت	فرعی دسترسی	درجه ۲ شنی	درجه ۲ آسفالت	درجه ۱ شنی	درجه ۱ آسفالت	عریض شنی	عریض آسفالت	معمولی	اصلی عریض				چهارخطه
۴۵+۰۹۸											۲۸+۰۰۰							سه راهی آببر - دراه	۳۴
۱۱+۹۹۳											۸+۰۰۰							آببر - آستاکل	۳۵
۱۵+۳۶۶											۸+۷۵۰							سه راهی دستمرد - آببر	۳۶
۱۱۶+۳۵۶							۸۰+۰۰۰											فرعی دسترسی زنجان - قزوین	۳۷
۱۱۴۴+۳۳۳۴							۹۲+۰۰۰											فرعی دسترسی زنجان - میانه	۳۸
۱۲+۵۵۱							۸+۰۰۰											فرعی دسترسی زنجان - بیجار	۳۹
۴۳۴۰+۶۱۱							۱۸۰+۰۰۰	۲۸+۸۰۰	۴۷+۰۰۰	-	۴۳۶+۹۰۰	۲۳+۱۰۰	۳۲۳+۷۰۰	۱۳۱+۹۶۰	۱۹۱+۲۵۰	۴۵+۲۰۰	۱۹۱+۰۰۰	جمع	

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی