

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

ردیف	نام محور	راه فرعی							اصلی			ملاحظات
		درجه ۲ شنی	درجه ۲ آسفالته	درجه ۱ شنی	درجه ۱ آسفالته	عریض شنی	عریض آسفالته	معمولی	اصلی عریض	چهار خطه		
۱	پورزق - انذر				۱۴+۰۰۰							
۲	جزلا- ولیدر			۱۲+۰۰۰	۵۲+۵۰۰							
۳	الزین به محور تشویر - سرف دیزج				۱+۶۱۷							
۴	زره بند- قاضی بلاغی- جاده پورزق				۴+۲۶۸							
۵	جاده پورزق- سانسیز			۱+۰۰۰								
۶	قانی سفلی- علیا				۲+۰۰۰							
۷	تسکین به جاده تشویر سرفه دیزج				۲+۸۶۲							
۸	گیاه زرنی				۶+۶۳۹							
۹	بومبورگان به محور شیت جزن				۴+۱۰۳							
۱۰	جاده انذر - شقاقی				۵۰۰							
۱۱	قشلاق پایوره رود - بنا رود قشلاق				۳+۰۰۰							
۱۲	میرزافانلو به محمدرام				۲+۰۰۰							
۱۳	زهترآباد- جاده اصلی				۴+۲۹۳							
۱۴	شاه نشین - کهریزفره آباد- جاده اصلی				+							
۱۵	علا رود - جاده اصلی	۴+۸۰۹										
	جمع	۴+۸۰۹			۳۳/۰۳۵	۳۶/۰۱۳						

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 ظارم به تفکیک محور

ردیف	نام محور	اصلی			راه فرعی				راههای دسترسی		ملاحظات	
		معمولی	اصلی	چهار خطه	عریض	عریض	درجه ۱	درجه ۲	درجه ۲	آسفالته		شنی (خاکی)
۱۶	جزونق- جاده اصلی										۱+۵۷۵	
۱۷	کوهکن علیا- کوهکن سفلی											
۱۸	استاکول- هزاررود											
۱۹	انذر - کلویم											
۲۰	جاده درام - وزن سر- ته دره											
۲۱	درام - گلستان											
۲۲	گلستان به سیاه رود											
۲۳	گارفس- قشلاق پایه رود											
۲۴	جاده درام - انارستان											
۲۵	پاسار- زهترآباد											
۲۶	لهنه به تشویر											
۲۷	قمشک- میاله											
۲۸	جاده گیلوان- هندی کندی -قارقلی چم											
۲۹	نوکیان به جاده اصلی											
۳۰	ارشت به گیا											
	جمع صفمه										۱+۵۷۵	

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 طارم به تفکیک محور

ردیف	نام محور	اصلی			راه فرعی				راههای دسترسی		ملاحظات	
		معمولی	عریض	چهار خطه	عریض آسفالته	عریض شنی	درجه ۱ آسفالته	درجه ۱ شنی	درجه ۲ آسفالته	درجه ۲ شنی		آسفالته
۳۱	آببربه کوهکن علیا						۳+۵۰۰					
۳۲	کران-کره مالیم- گوهر										۱۰+۵۰۰	
۳۳	سرخ آباد- قشلاق نبارود- جاده اصلی										۱۴+۱۷۹	
۳۴	کره مالیم- ویس										۷+۷۴۰	
۳۵	شقایق - کلوج آباد										۵+۷۸۳	
۳۶	سرخ - جاده اصلی										۳+۸۸۵	
۳۷	گمارشت- میرزافانلو										۳+۶۶۵	
۳۸	پرچینه- جاده اصلی طارم										۲۵+۱۸۷	
۳۹	طاراز رچ- قلعه										۳+۳۶۸	
۴۰	جزیمق به جاده گلپین- لهرگین						۲۰+۴۴۷				۱۰+۰۷۷	
۴۱	بالا کوه - نوکیان- جاده اصلی						۶+۷۰۵					
۴۲	وزنه سر- ممور غلام چم											
۴۳												
۴۴												
۴۵												
	جمع کل						۱۰۹+۵۳۹	۸۴+۶۲۳			۹۰+۷۶۸	

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد

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

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 روه	نقاط مرتفع	ترافیک بیش از حد اشباع	ترافیک	نوع روه	آب و هوا	توپوگرافی	عرض			
۱۰۴+۲۲۵	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۸		۱/۰۳	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	۰/۸۴	۶۰+۰۰۰	۵۰+۰۰۰	سه راهی بناب - گیلوان (کوهستانی)
۴۱+۱۴۹	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱/۰۳	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۸۴	۲۶+۴۵۰	۲۴+۲۵۰	سه راهی بناب - گیلوان (تپه ماهور)
۸+۲۳۷	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱/۰۳	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	۰/۹۴	۴+۴۰۰	۴+۴۰۰	گیلوان - منجیل (کوهستانی)
۱۷+۲۷۹	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱/۰۳	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۹۴	۱۰+۰۰۰	۱۰+۰۰۰	گیلوان - منجیل (تپه ماهور)
۸+۴۴۵	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	۰/۸۴	۵+۲۰۰	۵+۲۰۰	گیلوان - آببر (کوهستانی)
۳۱+۱۸۱	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۸۴	۲۰+۸۰۰	۲۰+۸۰۰	گیلوان - آببر (تپه ماهور)
۲۷+۶۰۸	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	۰/۸۴	۱۷+۰۰۰	۱۷+۰۰۰	سه راهی سرفه دیزج - چورزق به دراه (کوهستانی)
۵۵+۴۶۷	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۸۴	۳۷+۰۰۰	۳۵+۰۰۰	سه راهی سرفه دیزج - چورزق به دراه (تپه ماهور)
۴۰+۶۰۰	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۳۰	۰/۸۴	۲۵+۰۰۰	۲۵+۰۰۰	سه راهی آببر - دراه (کوهستانی)
۴۰+۴۹۸	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۸۴	۳+۰۰۰	۳+۰۰۰	سه راهی آببر - دراه (تپه ماهور)
۱۱+۹۹۳	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۸۴	۸+۰۰۰	۸+۰۰۰	آببر - آستکل
۱۵+۳۶۶	-	۱/۱۰	-	-	۱/۰۴	-	۱	۱	۱/۳۰	۱/۲۰	۰/۸۴	۱۰+۲۵۰	۸+۷۵۰	سه راهی دستجره - آببر (پل)
۳۶۶+۰۴۸												۲۲۷+۳۰۰	۲۱۱+۴۰۰	جمع

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی

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

طول محور با مجموع ضرایب	ضریب تبدیل پلهای بزرگتر از دهانه ۲۰ متری ۲۰×طول بیش از دهانه ۲۰ متر	ضریب تبدیل تونلها ۲۰×طول تونل	ضریب گردنه های برف گیر ۰/۲×طول گردنه های برف گیر	ضریب وزش ماسه بادی ۰/۱۵×طول منطقه با وزش ماسه بادی	طول واقعی محور	نام محور
۸۶+۶۵۰	$(۱۴ \times ۳۰) \times ۲۰ / ۱۰۰۰ = ۲/۱۴$		$۵۰ \times ۰ / ۲ = ۱۰$		۷۴+۲۵۰	سه راهی بناب - گیلوان
۱۴+۴۰۰					۱۴+۴۰۰	گیلوان - منجیل
۲۶+۰۰۰					۲۶+۰۰۰	گیلوان - آببر
۵۴+۰۰۰	$(۵ \times ۲۰) \times ۲۰ / ۱۰۰۰ = ۲$				۵۲+۰۰۰	سه راهی سرفه دیزج - چورزق به درام
۲۸+۰۰۰					۲۸+۰۰۰	سه راهی آببر - درام
۸+۰۰۰					۸+۰۰۰	آببر - آستاکل
۱۰+۲۵۰	$\{(۳ \times ۱۴۵) - (۳ \times ۲۰)\} \times ۲۰ / ۱۰۰۰ = ۱/۵$				۸+۷۵۰	سه راهی دستجره - آببر
۲۲۷+۳۰۰					۲۱۱+۴۰۰	جمع

معاون برنامه ریزی استانداری زنجان : غلامرضا دیزج نژاد

مدیر کل راه و ترابری استان زنجان : سید مسعود فاطمی