

Таблица 1: Класификация на меродавните автомобили

Вид превозно средство	Клас
Лекотоварни автомобили с максимално осово натоварване 25 kN	I
Товарни автомобили с полезен товар до 60 kN	II
Тежкотоварни автомобили с полезен товар над 60 kN	III
Тежкотоварни автомобили с прицеп или с ремарке	IV
Автобуси	V

Таблица 2: Преводни коефициенти за класа

Клас	Преводен коефициент за класа
I	0
II	0,03
III	0,02
IV	1
V	0,8

Таблица 3: Показател на лентата за движение

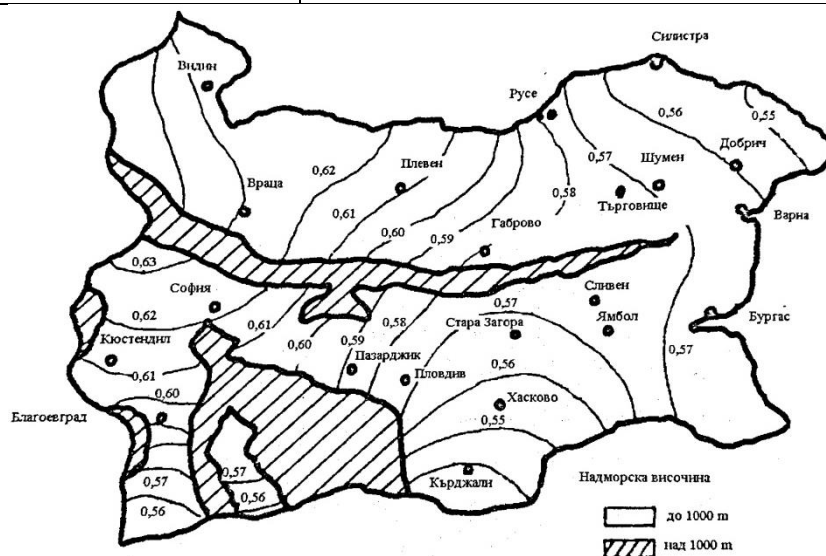
Брой ленти за движение	Показател на лентата	
	Еднопосочно движение	Двупосочно движение
две	0,9	0,5
три	0,8	0,4
четири	0,8	0,38

Таблица 4: Определяне на K

Оразмерителни оси	Оразмерителни автомобили	
	100 kN	115 kN
100 kN	1,850	2,004
115 kN	1,719	1,862

Таблица 5: Лабораторно изпитване на почвени проби и материали на земната основа

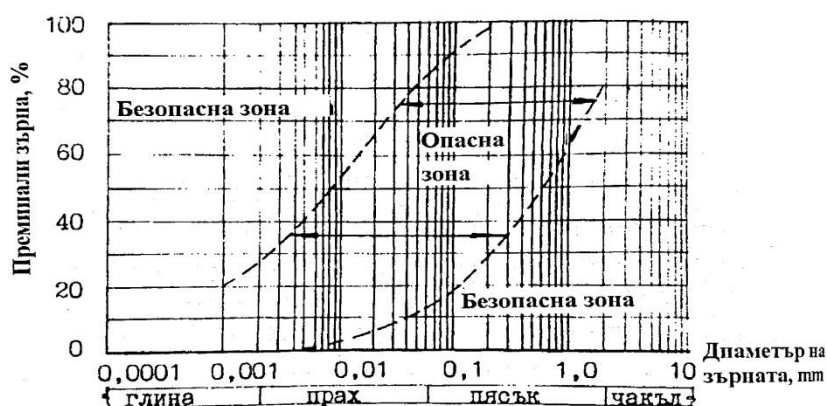
Наименование на изпитването	Цел на изпитването
Граница на протичане	Класификация на почвата
Граница на източване	Класификация на почвата
Показател на пластичност	Класификация на почвата
Зърнометричен състав	Класификация на почвата
Уплътняване	Максимална плътност при оптимално водно съдържание
CBR	Носимоспособност на земната основа



Фигура 1: Изохети за изменение на коефициента k на територията на страната

Таблица 6: Коэффициент с (%)

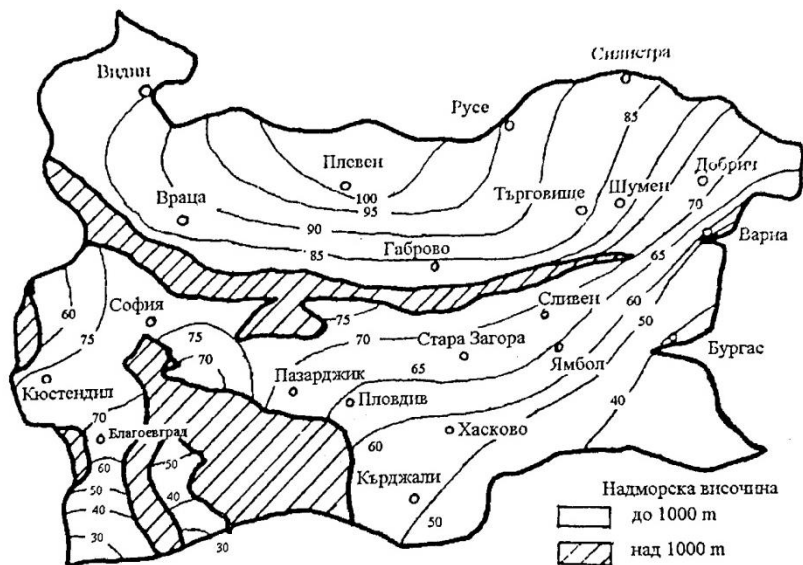
Климатични условия	Баластра с Ір до 6%		Почви с Ір до 6%			Почви с Ір от 6% до 10%			Почви с Ір над 10%		
	Хидроложки и хидрогеоложки условия										
к от формулата	благоприятни	и нормални неблагоприятни	благоприятни	нормални	неблагоприятни	благоприятни	нормални	неблагоприятни	благоприятни	нормални	неблагоприятни
над 0,60	100	75	95	45	35	90	55	40	92	65	60
от 0,60 до 0,57	100	75	98	65	55	93	70	55	95	80	75
под 0,57	100	75	100	70	60	98	75	63	100	82	78



Фигура 2: Технически спецификации, които гарантират мразоустойчивостта на баластрите и трошокаменните материали

Таблица 7: Стойности на коефициента на топлопроводимост на различни пътнотрошители материали

Материал	λ , kcal/mhg
Плътна асфалтобетонна смес за износващ пласт	1,10 – 1,30
Пореста асфалтобетонна смес за долен пласт на покритието	0,90 – 1,00
Пореста асфалтобетонна смес за основа	0,65 – 0,75
Високопореста асфалтобетонна смес за основа	0,55 – 0,65
Шлаки металургични	0,25 – 0,45
Минерални материали, стабилизирани с течни органични свързващи вещества	0,80 – 1,20
Трошен камък с избран зърнометричен състав	1,80 – 2,20
Баластра	1,90 – 2,40
Зърнести минерални материали, стабилизирани с неорганични свързващи вещества	1,20 – 1,80
Почви с различни степени на свързаност	1,50 – 3,00



Фигура 3: Изохети на замръзващата дълбочина z' на почвата в открито поле за територията на страната

Таблица 8: Препоръчителни стойности на коефициента λ_{zn} в зависимост от топлинното съпротивление на настилката

R_0	под 0,18	от 0,18 до 0,25	от 0,26 до 0,35	от 0,36 до 0,45	от 0,46 до 0,55	от 0,56 до 0,65	над 0,65
λ_{zn}	2,30	2,15	2,00	1,85	1,70	1,65	1,50



Фигура 4: Климатично райониране на Р България