

СЪДЪРЖАНИЕ НА ТЕКСТОВА ЧАСТ

- 1. Обща част**
- 2. Организацията на движение**
- 3. Изисквания към сигнализацията с пътни знаци**
- 4. Изисквания към пътната маркировка**
- 5. Нормативна уредба**

СЪДЪРЖАНИЕ НА ГРАФИЧНА ЧАСТ

- 1. Вертикална сигнализация – 01/03;**
- 2. Хоризонтална маркировка – 02/03**
- 3. Сигнализация и маркировка - детайли - 03/03**

ТЕКСТОВА ЧАСТ

1. Обща част

С настоящият проект се определят условията, видът и начинът на поставяне на пътни знаци и пътна маркировка при въвеждане на организация на движението за Обект: "Изграждане на кръгово кръстовище на ул. "Юрий Гагарин" и ул. "Благой Гебрев", кв. "Изток", гр. Перник, община Перник" .

2. Организацията на движение

Проектът за организация на движение е разработен за кръгово кръстовище при пресичането на улици от първокласната и второкласната улична мрежа:

- Режим на кръстовища – регулиране с пътни знаци;

Проектът е разработен върху ситуация в мащаб М 1:500.

Всички предвидени пътни знаци, както и вида и количеството на пътната маркировка са показани в графичната част към проекта и са включени и описани подробно в количествената сметка.

При изпълнение на СМР за въвеждане на организация на движение да се спазват изискванията на чертежите към настоящия проект, Наредба №2 за сигнализация на пътищата с пътна маркировка, Наредба №18 за Сигнализация на пътищата с пътни знаци и на „Техническа спецификация от 2014г.“ на АПИ.

3. Изисквания към сигнализацията с пътни знаци

Пътните знаци за въвеждане на организация на движение се предвиждат светлоотражателни от **втори типоразмер**. Знаците са предвидени стандартни и е необходимо да отговарят на изискванията на БДС 1517:2006 „Пътни знаци. Размери и шрифт“. Светлотехническите параметри на пътните знаци трябва да отговарят на пътни знаци **клас RA2** съгласно БДС EN 12899-1 "Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци. Част 1: Неподвижно закрепени пътни знаци"

Местоположението, видът на пътните знаци и разположението им спрямо пътното платно е показано в чертежите, към настоящия проект.

4. Изисквания към пътната маркировка

Пътната маркировка за въвеждане на организация на движение се състои от линии, символи и надписи, нанесени с бял или жълт цвят материал отговарящ на изискванията на БДС EN 1436:2005+A1:2006.

Местоположението и видът на пътната маркировка, както и разположението ѝ върху пътното платно е показано в ситуация и детайли в чертежите, към настоящия проект.

Пътната маркировка се изпълнява със строителни продукти, които имат коефициент на сцепление, близък до коефициента на сцепление на пътната

настилка. Светлотехническите показатели на пътната маркировка не трябва да са по-ниски от изискваните с БДС 16102-85 "Светофари, пътни знаци и маркировка. Светлотехнически изисквания."

5. Нормативна уредба

1. Наредба № 1 / 2001 г. за организиране на движението по пътищата, обн. в ДВ бр. 13 от 2001 г. и влязла в сила от 17.01.2001 г.

2. Наредба № 2 / 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътна маркировка, обн. в ДВ бр. 13 от 2001 г. и влязла в сила от 17.01.2001 г.

3. Наредба № 18 / 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци, обн. в ДВ бр. 73 от 2001 г. и влязла в сила от 25.08.2001 г.

4. БДС 1517:2006 - Пътни знаци. Размери и шрифт.

5. Техническа спецификация на АПИ 2014 г.

6. БДС EN 1436:2005+A1:2006

7. БДС EN 12899-1 "Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци. Част 1: Неподвижно закрепени пътни знаци"

Съставил:

/ инж. Иво Гаджов /