

*Международная Ассоциация  
Автомобильно-Дорожного Образования  
Ивановское областное отделение*

ПРОЕКТНО - СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОЖНОЙ СЕТИ  
ПО УЛ. НЕКРАСОВА**

**Объект:** ул. Некрасова

**Заказчик:** Управление капитального строительства администрации г. Иваново,  
муниципальный контракт № 6-ПС от 16 марта 2007 г.

**Том 4**

**Организация и безопасность движения  
Пояснительная записка, ведомости, чертежи**

*Исполнительный директор  
Ив. отделения МААДО*

\_\_\_\_\_

*Борцов А.М.*

*Главный инженер  
проекта*

\_\_\_\_\_

*Афонин С.С.*

Экземпляр № 1  
Выпущено \_\_\_\_ экз.  
Арх. № \_\_\_\_\_

*Иваново 2007*

## Содержание

### Организация и безопасность движения

Пояснительная записка	3
-----------------------	---

## Чертежи

1. Схема расположения технических средств организации дорожного движения	6
2. Чертеж установки дорожных знаков	9

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## Организация и безопасность движения

### 1. Знаки дорожные

Для обеспечения безопасности движения транспортных средств и пешеходов по автомобильной дороге по ул. Некрасова от улицы Большая Воробьевская до пер. 4-й Чапаева и информирования водителей об условиях и особенностях движения применены дорожные знаки по ГОСТ 10807-78\*, расстановка которых предусмотрена по ГОСТ 23457-86 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения».

Установка дорожных знаков производится на опорах контактной сети и освещения, на дорожных стойках.

Всего запроектировано:

- дорожных знаков – 85 шт.;
- дорожных стоек – 38 шт.

#### Спецификация элементов технических средств организации дорожного движения

№ по ГОСТ	Обозначение	Наименование	Количество
<u>Дорожные знаки</u>			
1.23	ГОСТ Р 52289-2004	Знак «Дети»	4
2.1	ГОСТ Р 52289-2004	Знак «Главная дорога»	28
2.4	ГОСТ Р 52289-2004	Знак «Уступите дорогу»	19
5.16	ГОСТ Р 52289-2004	Знак «Место остановки автобуса»	4
5.19.1	ГОСТ Р 52289-2004	Знак «Пешеходный переход»	14
5.19.2	ГОСТ Р 52289-2004	Знак «Пешеходный переход»	14
8.2.1	ГОСТ Р 52289-2004	Знак «Зона действия»	2
<u>Стойки</u>			
скм.4.35	ГОСТ 10704 ГОСТ 10705	Стойка круглая металлическая высотой 4,3м, диаметром 0,114м	38

## 2. Дорожная разметка

Согласно требованиям действующих строительных норм и правил, с учетом категории дороги предусмотрено устройство горизонтальной дорожной разметки, в сочетании с дорожными знаками и светофорами.

В проекте в горизонтальную разметку входят линии, наносимые на дорожное покрытие.

Согласно ГОСТ 23457-86 «Технические средства организации дорожного движения» и ГОСТ Р 51256-99 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная» предусмотрено устройство горизонтальной разметки – 3 964,5 п.м.

### Дорожная разметка

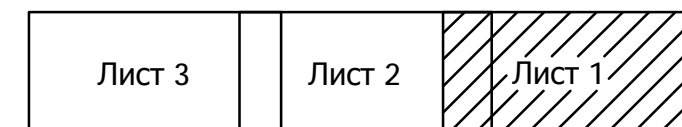
Номер	ГОСТ	Форма, размер, м	п.м.
1.1	ГОСТ Р 52289-2004	Разметка сплошная горизонтальная шириной 0,10 м	303
1.3	ГОСТ Р 52289-2004	Разметка сплошная горизонтальная шириной 0,10 м	1145
1.5	ГОСТ Р 52289-2004	Разметка прерывистая шириной 0,10 м штрих – 1 м, промежуток – 3 м	1493
1.6	ГОСТ Р 52289-2004	Разметка прерывистая шириной 0,10 м штрих – 3 м, промежуток – 1 м	650
1.7	ГОСТ Р 52289-2004	Разметка прерывистая шириной 0,10 м штрих – 0,5 м, промежуток – 0,5 м	264
1.12	ГОСТ Р 52289-2004	Разметка сплошная горизонтальная шириной 0,10 м	7,5
1.14.1	ГОСТ Р 52289-2004	Пешеходный переход	105

## **Ведомость ссылочных документов**

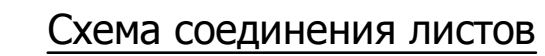
1. СНиП 2.05.02-85	Автомобильные дороги
2. СНиП 3.01.01-85*	Организация строительного производства
3. ГОСТ 52290-2004	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования
4. ТК 3.503.9-80	Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах
5. ГОСТ Р 51256-99	Разметка дорожная. Технические средства организации дорожного движения. Типы и основные параметры. Общие технические требования
6. ГОСТ 23457-86	Технические средства организации дорожного движения. Правила применения
7. ГОСТ Р 52289-2004	Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств



### Схема соединения листов



				Заказчик: Управление капитального строительства администрации г.Иваново			
				РП 2007			
				г. Иваново, улица Некрасова			
				Организация и безопасность движения	Стадия	Лист	Листов
					РП	1	3
Отв. исполн.	Борцов А.М.			Схема расположения технических средств организации дорожного движения	Ивановское отделение МААДО		
Проверил	Афонин С.С.						
Разработал	Иванова О.А.						



				Заказчик: Управление капитального строительства администрации г.Иваново			
				РП 2007			
				г. Иваново, улица Некрасова			
				Организация и безопасность движения	Стадия	Лист	Листов
					РП	2	3
Отв. исполн.	Борцов А.М.			Схема расположения технических средств организации дорожного движения	Ивановское отделение МААДО		
Проверил	Афонин С.С.						
Разработал	Иванова О.А.						





Схема соединения листов

Лист 3	Лист 2	Лист 1
--------	--------	--------

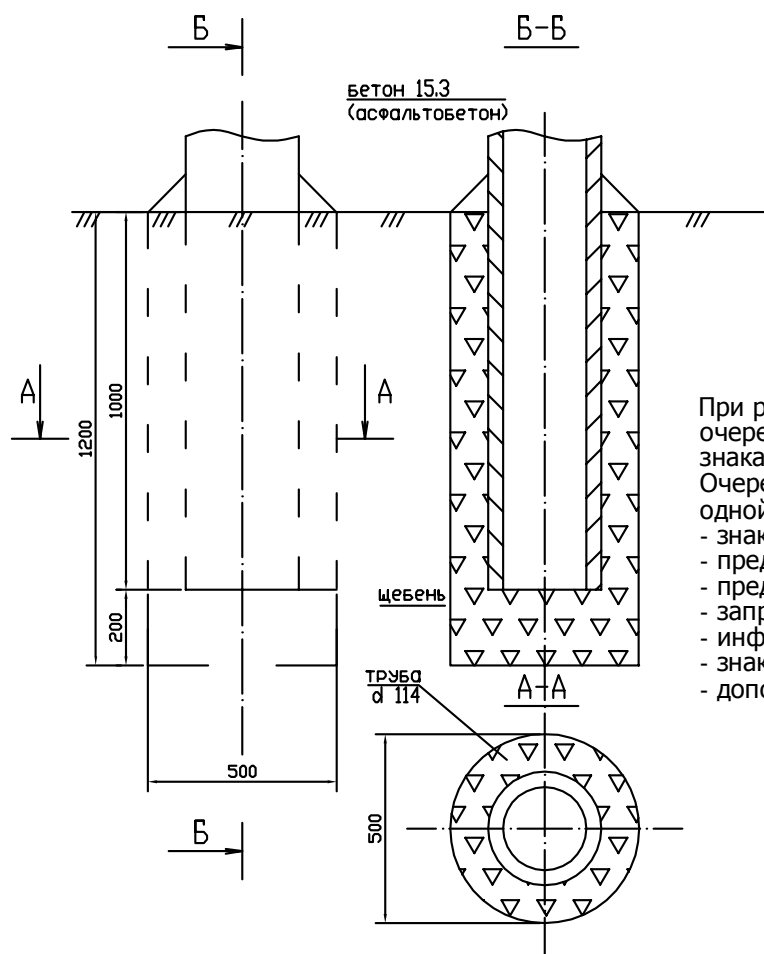
Линия соединения с листом 2

Заказчик: Управление капитального строительства администрации г.Иваново			
РП 2007			
г. Иваново, улица Некрасова			
Организация и безопасность движения	Стадия	Лист	Листов
	РП	3	3
Схема расположения технических средств организации дорожного движения		Ивановское отделение МААДО	

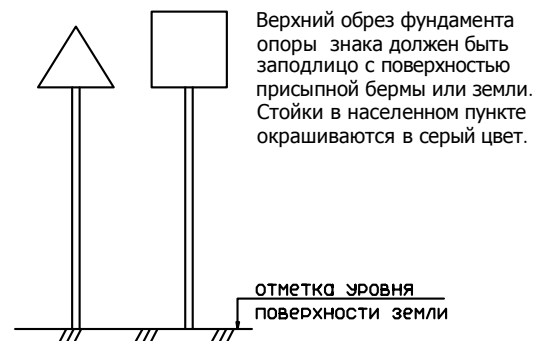
Отв. исполн.	Борцов А.М.		
Проверил	Афонин С.С.		
Разработал	Иванова О.А.		



## Конструкция фундамента под металлические стойки опор дорожных знаков



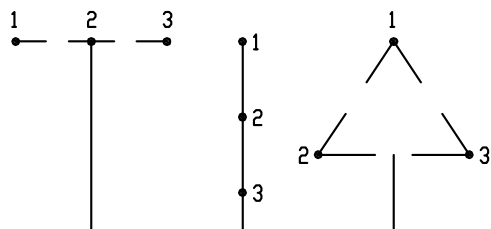
## Окраска стоек дорожных знаков



При размещении на одной опоре знаков одной группы очередность их расположения определяется номером знака в группе.  
 Очередность размещения знаков различных групп на одной опоре должна быть следующей:

- знаки приоритета
- предупреждающие
- предписывающие
- запрещающие
- информационно-указательные
- знаки сервиса
- дополнительной информации

## Последовательность расположения нескольких знаков на одной опоре



## Примечания:

1. Дорожные знаки применять согласно ГОСТ 52290-2004
2. Установку знаков производить согласно ГОСТ 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения"

Заказчик: Управление капитального строительства администрации г.Иваново

РП 2007

г. Иваново, улица Некрасова

Организация и безопасность движения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Отв. исполн. Борцов А.М.

Проверил Афонин С.С.

Разработал Иванова О.А.

Чертеж установки дорожных знаков  
 М 1:100

Ивановское отделение  
 МААДО