



ТехноСтройПроект
общество с ограниченной ответственностью

**Реконструкция автомобильной дороги
«Улица Звездная в городе Югорске»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения
линейного объекта. Искусственные сооружения»**

**Часть 2. Обустройство дороги, организация и
безопасность дорожного движения**

3/15-ТСП-ТКР2

Том 3.2

2015



ТехноСтройПроект
общество с ограниченной ответственностью

**Реконструкция автомобильной дороги
«Улица Звездная в городе Югорске»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения
линейного объекта. Искусственные сооружения»**

**Часть 2. Обустройство дороги, организация и
безопасность дорожного движения**

3/15-ТСП-ТКР2

Том 3.2

Директор

С.М. Прокопьев

Главный инженер проекта

О.В. Перминов

2015

Обозначение	Наименование	Примечание
3/15-ТСП-ТКР2С	Содержание тома 3.2	2
3/15-ТСП-СП	Состав проектной документации	3
	Текстовая часть	4
3/15-ТСП-ТКР2.ТЧ.1	Пояснительная записка	5
3/15-ТСП-ТКР2.ТЧ.2	Ведомость проектируемых дорожных знаков	7
3/15-ТСП-ТКР2.ТЧ.3	Ведомость проектируемой дорожной разметки	8
3/15-ТСП-ТКР2.ГЧ	Графическая часть	9
	лист 1 – Схема расположения технических средств организации дорожного движения	10
	лист 2 – Знаки индивидуального проектирования	11

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв. №									
			3/15-ТСП-ТКР2С								
			Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
			Составил	Кузнецова				10.15	Стадия	Лист	Листов
			Проверил	Мухортова				10.15	П		1
			Н.контр.	Зими́на				10.15	ООО «ТехноСтройПроект»		
			ГИП	Перминов				10.15			
			Содержание тома 3.2								

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	3/15-ТСП-ПЗ	Раздел 1 «Пояснительная записка»	Изм.1(зам.)
2	3/15-ТСП-ППО	Раздел 2 «Проект полосы отвода»	Изм.1(зам.)
		Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»	
3.1	3/15-ТСП-ТКР1	Часть 1. Автомобильная дорога	
3.2	3/15-ТСП-ТКР2	Часть 2. Обустройство дороги, организация и безопасность дорожного движения	
3.3	3/15-ТСП-ТКР3	Часть 3. Переустройство наружных сетей водоснабжения	
4	3/15-ТСП-ИЛО	Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»	
5	3/15-ТСП-ПОС	Раздел 5 «Проект организации строительства»	Изм.1(зам.)
6	3/15-ТСП-ПОД	Раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»	
7	3/15-ТСП-ООС	Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды»	
8	3/15-ТСП-ПБ	Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	Изм.1(зам.)
9	3/15-ТСП-СМ	Раздел 9 «Смета на строительство»	
10	3/15-ТСП-ИД	Раздел 10 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»	

Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № ориг								
	1		Зам.	3-16	<i>Кур</i>	02.16		
	Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
	Составил	Кузнецова			<i>Кур</i>	09.15		
	Проверил	Мухортова			<i>Мух</i>	09.15		
	Н.контр.	Зимица			<i>Зим</i>	09.15		
ГИП	Перминов			<i>Пер</i>	09.15			
3/15-ТСП-СП								
Состав проектной документации						Стадия	Лист	Листов
						П		1
ООО «ТехноСтройПроект»								

Текстовая часть

2 Обустройство дороги, организация и безопасность движения

Данный раздел проектной документации выполнен с соблюдением требований следующих нормативно-технических документов:

- СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»;
- ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования»;
- ГОСТ Р 52766-2007 «Элементы обустройства. Общие требования».

Безопасность дорожного движения обеспечивается запроектированными параметрами плана и продольного профиля улиц, а также техническими средствами организации дорожного движения (установка дорожных знаков, нанесение горизонтальной разметки).

Установка дорожных знаков принята на металлических удлиненных стойках, заделанных в фундамент из металлической трубы. Установка индивидуальных дорожных знаков принята на металлических удлиненных стойках, заделанных в сборный железобетонный фундамент. Высота установки знаков принята таким образом, чтобы нижняя грань знака была на высоте 2,50 м. Конструкция опор дорожных знаков принята по типовому проекту 3.503.9-80.

Дорожные знаки устанавливаются справа по ходу движения на зеленой зоне. Схема установки приведена на схемах технических средств организации дорожного движения. Объемы работ по установке знаков приведены в «Ведомости проектируемых дорожных знаков». Эскизы индивидуальных знаков разработаны в соответствии с ГОСТ Р 52290-2004.

На всем протяжении проектируемого участка дороги предусмотрено нанесение горизонтальной разметки проезжей части в соответствии с ГОСТ 51256-99 «Разметка дорожная». Разметка наносится краской. Виды используемой горизонтальной разметки приведены на схемах технических средств организации дорожного движения. Объемы работ по нанесению разметки даны в «Ведомости разметки проезжей части».

Подробная информация о расстановке дорожных знаков и нанесению разметки представлена на «Схеме технических средств организации дорожного движения» в данном томе.

Ивл.№ орг	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
			3/15–ТСП–ТКР2.ТЧ.1						
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				

Местоположение		Длина, м	Номер разметки по ГОСТ 52289-2004		
от ПК+	до ПК+		1.1 шир. 0,10 м, п.м	1.6 шир. 0,10 м, п.м	1.14.1 м ²
0+21	0+29	8	8		
0+29	0+90	61		61	
0+90	1+00	10	10		
1+00	1+04	4			7,2
Итого:			18	61	7,2
Приведенной к ширине 0,20 м, п.м					36

Инв.№ ориг	Подпись и дата		Взам. инв. №								
							3/15-ТСП-ТКР2.ТЧ.3				
	Изм	Кол.уч	Лист	док	Подпись	Дата					
	Составил		Хицунова			10.15	Стадия	Лист	Листов		
	Проверил		Мухортова			10.15	П		1		
	Н.контр.		Зими́на			10.15	ООО «ТехноСтройПроект»				
	ГИП		Перминов			10.15					
Ведомость проектируемой дорожной разметки											

Графическая часть

Начало оси трассы проектируемого участка реконструкции автомобильной дороги "Улица Звездная в г. Югорске" ПК0+00 соответствует оси ул. Магистральная

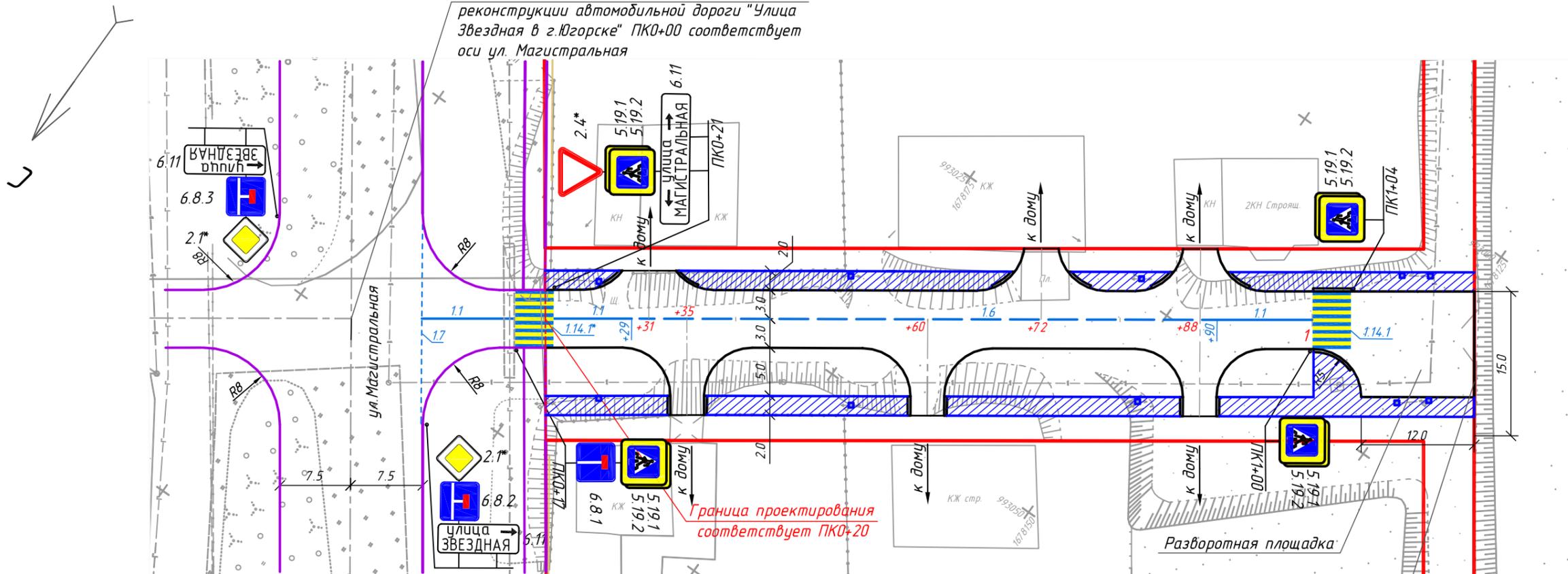
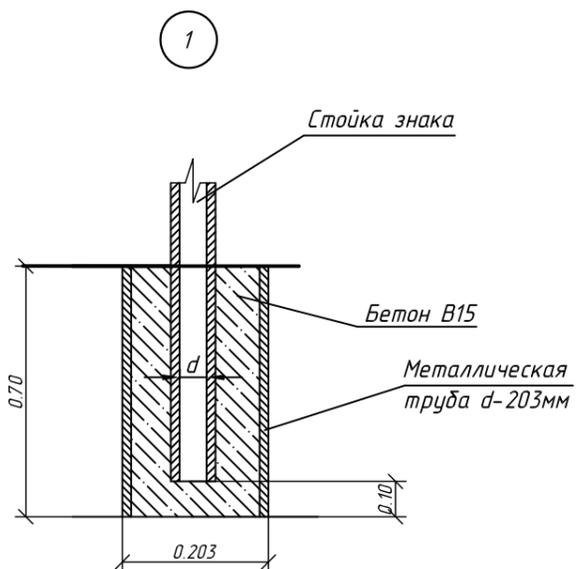
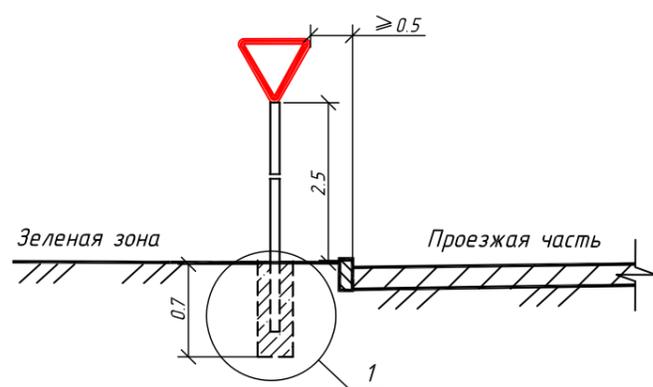


Схема установки дорожных знаков



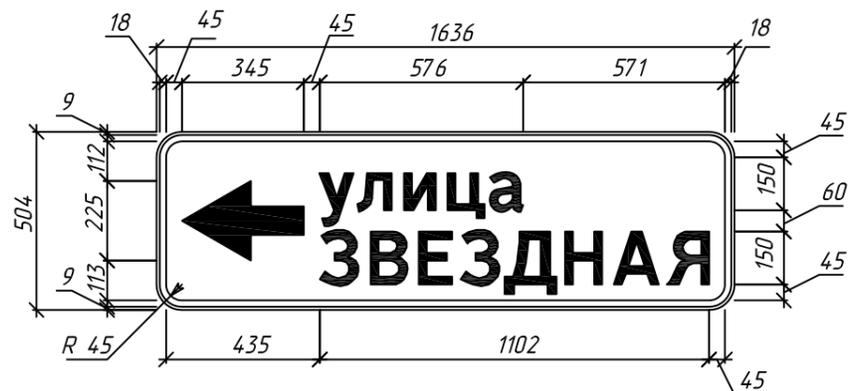
Конец проектируемого участка реконструкции автомобильной дороги "Улица Звездная в г. Югорске" соответствует ПК1+17

Условные обозначения:

- ось дороги
- бордюры из бортового камня БР100.30.18
- тротуарные бордюры из бортового камня БР100.20.8
- пониженный бордюр (высотой 1,5 см)
- "красная" линия
- проектируемые тротуары
- проектируемые зеленые зоны
- 2.4 проектируемые дорожные знаки
- 2.4* дорожные знаки, предусмотренные в проекте "Реконструкция ул. Магистральная в г. Югорске"

1. Начало проектируемого участка увязано с проектной документацией: "Корректировка проектно-сметной документации на объект: "Реконструкция ул. Магистральная в г. Югорске" шифр 252.08.П.ИР, разработанной Сибирской государственной автомобильно-дорожной академией.
2. Радиусы закруглений на съездах к жилым домам приняты 5 м, ширина проезжей части - 3.5м.

					3/15-ТСП-ТКР2.ГЧ				
					Реконструкция автомобильной дороги "Улица Звездная в г. Югорске"				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Обустройство дороги, организация и безопасность дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Хицзунова			08.15		П	1	2
Проверил		Мухомтова			08.15				
Н.контр.		Зимица			08.15	Схема расположения технических средств организации дорожного движения	ООО "ТехноСтройПроект"		
ГИП		Перминов			08.15				



Примечание

Номер знака: 6.11 Наименование объекта
 Щит: 1636 x 504 мм
 Фон: Белый
 Площадь: 0.82 кв м
 Масштаб: 1 : 20
 Количество: 2



Номер знака: 6.11 Наименование объекта
 Щит: 1865 x 336 мм
 Фон: Белый
 Площадь: 0.63 кв м
 Масштаб: 1 : 20
 Количество: 1

						3/15-ТСП-ТКР2.ГЧ			
						Реконструкция автомобильной дороги "Улица Звездная в г. Югорске"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Обустройство дороги, организация и безопасность дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кузнецова		<i>Кузнецова</i>	10.15		П	2	
Проверил		Мухомтова		<i>Мухомтова</i>	10.15				
						Дорожные знаки индивидуального проектирования	ООО "ТехноСтройПроект"		
Н.контр.		Зимица		<i>Зимица</i>	10.15				
ГИП		Перминов		<i>Перминов</i>	10.15				