ООО «ГЕРМЕС»

Юр. адрес: 656064, Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 60 Б,
Факт. адрес: 656043, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гоголя, 82, офис 309
Почт. адрес: 656064, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, А/Я 2020
ОГРН 1142223008069 ИНН/КПП 2222826225/222201001
www.ооогермес.рф; e-mail: info@ооогермес.рф
тел./факс: 8 (3852) 22-61-62

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

с.Зыково Панкрушихинского района

Алтайского края

2018/ДО/10-28

2018

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «ГЕРМЕС»

_____ С.В. Гришаев

Подпись
м.п.

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Администрации
Панкрушихинского района Алтайского края

_____ / Васильев Д.В. /

М.П.

« 20 » ноября 2018 г.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

с.Зыково

Панкрушихинского района Алтайского края

2018/ДО/10-28

Барнаул – 2018

Список исполнителей

Руководитель проекта:

Лыгалов Алексей Сергеевич – главный инженер ООО «ГЕРМЕС»

Исполнители:

Новосёлова Елена Владимировна – инженер-проектировщик ООО «ГЕРМЕС»

Введение

Целью разработки ПОДД является оптимизация методов организации дорожного движения на автомобильной дороге или отдельных ее участках для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов.

Исходными данными для выполнения проекта являются:

– карта с. Панкрушиха Панкрушихинского района Алтайского края в масштабе 1:5000;

– данные из открытых Интернет-источников;

– материалы обследования улично-дорожной сети.

Проект организации дорожного движения (далее - ПОДД) разрабатывается на основании пункта 2 статьи 21 Федерального закона «О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10 декабря 1995 г (с изменениями на 1 мая 2016 года).

При разработке ПОДД необходимо руководствоваться законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, правилами, стандартами, техническими нормами, а также нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Проект выполнен в соответствии с требованием следующих нормативных документов:

– Федерального закона №196-ФЗ от 10.12.1995 «О безопасности дорожного движения» (с изменениями от 2 марта 1999 г., 25 апреля 2002 г., 10 января 2003 г., 22 августа 2004 г., 18 декабря 2006 г., 8 ноября, 1 декабря 2007 г., 30 декабря 2008 г., 25 ноября 2009 г., 23 июля 2010 г., 1 мая 2016 г.);

– Приказа Министерства Транспорта РФ от 17.03.2015 №43 «Об утверждении Правил подготовки проектов и схем организации дорожного движения»;

– Положения «О порядке разработки и утверждении проектов по организации дорожного движения на автомобильных дорогах» Москва 2006;

– Порядка разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах (письмо МВД РФ от 02.08.2006 № 13/6-3853, Росавтодора от 07.08.2006 № 01-29/5313 «О порядке разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах»;

– Указа Президента РФ от 15.06.1998 №711 «О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения» (с изменениями на 1 апреля 2015 года);

– Постановления Правительства РФ от 03.10.2013 №864 О федеральной целевой программе «Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах» (с изменениями на 29.10.2015);

– ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2004 г. N 120-ст. Изменение № 1 ГОСТ Р 52289-2004 введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2005 года N 306-ст.;

– ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные Общие технические требования» (в ред. поправки от 01.04.2006, ИУС N 4, 2006);

– ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования»;

– ГОСТ 32846-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация»;

– ГОСТ 33151-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Технические требования. Правила применения»;

– СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги;

– ОДМ 218.4.005-2010 «Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах»;

– ГОСТ Р 52398-2005 «Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования»;

– ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»;

– ГОСТ Р 52575-2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования»;

– ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения»;

– ГОСТ Р 52606-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Классификация дорожных ограждений»;

– ГОСТ 33127-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация»;

– ГОСТ Р 52607-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования»;

– ОСТ 218.1.002-2003 Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования;

– ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения»;

– ГОСТ Р 52044-2003 «Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения»;

– Правил дорожного движения РФ

– Методического пособия «Организация дорожного движения в городах» МВД РФ, НИЦ ГАИ, Транспорт, М., 1995г.;

– Методических рекомендаций «Организация дорожного движения в городе (Обследование дорожно-транспортных условий)», МВД СССР, ВНИИ, М., 1988г.

В процессе выполнения проекта проведены следующие работы:

– комплексное обследование улично-дорожной сети, транспортных и пешеходных потоков, существующих технических средств организации движения;

– анализ существующей системы организации дорожного движения и условий проезда по магистралям;

– проверка на соответствие нормативной документации системы организации дорожного движения;

– обоснование внедрения и модернизации технических средств регулирования движения, изменения технологии управления дорожным движением.

Пояснительная записка

Настоящий проект выполнен в соответствии с договором 2018/ДО/10-15 от 01.10.2018 между ООО «ГЕРМЕС» (Исполнитель) и Администрацией Панкрушихинского района Алтайского края (Заказчик).

Проектом предусмотрена установка дорожных знаков на территории с.Зыково для организации безопасного дорожного движения автотранспортных средств жителей и гостей населенного пункта.

К проекту прилагаются соответствующие ведомости, чертежи знаков индивидуального проектирования, схемы расположения средств организации дорожного движения на улицах населенного пункта, а также спецификация на средства ОДД.

Проектные решения по установке знаков выполнены в соответствии с нормативной документацией, указанной во введении к настоящему проекту.

При проведении изысканий и обработке картографических источников выявлено, что в с.Зыково имеются пять улиц – Центральная, Песчаная, Школьная (малая), Смоленская и Школьная (главная). Улица Школьная и Смоленская тянутся вдоль с.Зыково. Улицы Школьная, Центральная и Песочная идут поперек улицы Школьной. В соответствии с установленной приоритетностью улиц расставлены дорожные знаки приоритета (по ПДД РФ), на пути к школе установлены знаки пешеходный переход, а также знаки ограничения максимальной скорости. На въезде и выезде из с.Зыково проектом предусматривается установка дорожных знаков 5.23.1 и 5.24.1 Правил дорожного движения (Начало/конец населенного пункта). Общее предусмотренное количество дорожных знаков по с.Зыково – 60 шт.

Проектные решения по установке знаков выполнены в соответствии с нормативной документацией, указанной во введении к настоящему проекту.

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. Инв.№

№ п/п	Номер знака по ГОСТ Р 52289-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м^2 (для знаков индив. проектирования)	Адрес (ПК+)	Требуется установить (восстановить)	Количество	Месторасположение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Улица Школьная (Урываево-Велижанка)								
Знаки приоритета								
1	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК0+00	установить	1	справа
2	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК4+72	установить	1	справа
3	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК5+05	установить	1	слева
4	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК проезда 2 к ул.Смоленская	установить	1	справа на съезде
5	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК8+43	установить	1	справа
6	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК8+88	установить	1	слева
7	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК11+18	установить	1	справа
8	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК11+48	установить	1	слева
		Итого:					**8**	
Знаки запрещающие								
9	3.24	Ограничение максимальной скорости	1	-	ПК4+50	установить	1	справа

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Новосёлова		Елена	10.18
Проверил		Бояринцева			10.18
Рук. гр.		Бояринцева			10.18

2018/ДО/10-28-1В

Ведомость размещения дорожных знаков

Стадия	Лист	Листов
П	1	5

ООО «ГЕРМЕС»

10	3.24	Ограничение максимальной скорости	1	-	ПК5+50	установить	1	слева
		Итого:					**2**	
Знаки особых предписаний								
11	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	ПК4+64	установить	1	слева
12	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	ПК4+64	установить	1	слева
13	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	ПК4+68	установить	1	справа
14	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	ПК4+68	установить	1	справа
15	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	ПК5+43	установить	1	слева
16	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	ПК5+43	установить	1	слева
17	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	ПК5+47	установить	1	справа
18	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	ПК5+47	установить	1	справа
19	5.23.1	Начало населённого пункта	1	0,34	ПК0+00	установить	1	справа
20	5.24.1	Конец населённого пункта	1	0,34	ПК0+00	установить	1	слева
21	5.23.1	Начало населённого пункта	1	0,34	ПК13+11	установить	1	слева
22	5.24.1	Конец населённого пункта	1	0,34	ПК13+11	установить	1	справа
		Итого:					**12**	
Знаки дополнительной информации								
23	8.2.1	Расстояние до объекта	1	-	ПК4+50	установить	1	справа
24	8.2.1	Расстояние до объекта	1	-	ПК5+50	установить	1	слева
		Итого:					**2**	
		Всего на улицу:					**24**	
Улица Школьная								
Знаки приоритета								
25	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ПК0+10	установить	1	слева
26	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ПК5+84	установить	1	справа
		Итого:					**2**	

Знаки особых предписаний								
27	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	ПК3+86	установить	1	справа
28	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	ПК3+86	установить	1	справа
29	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	ПК3+90	установить	1	слева
30	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	ПК3+90	установить	1	слева
		Итого:					**4**	
		Всего на улицу:					**6**	
Улица Центральная								
Знаки приоритета								
31	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК проезда 1 к ул.Песчаная	установить	1	на съезде
32	2.1	Главная дорога	1	-	ПК5+14	установить	1	справа
33	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК5+46	установить	1	слева
34	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК6+36	установить	1	справа
35	2.1	Главная дорога	1	-	ПК6+78	установить	1	слева
36	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ПК12+40	установить	1	справа
37	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ПК12+85	установить	1	слева
38	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК14+90	установить	1	справа
39	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК15+28	установить	1	слева
		Итого:					**9**	
		Всего на улицу:					**9**	
Улица Песчаная								
40	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК3+92	установить	1	справа
41	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК проезда 1 к ул. Централь-ная	установить	1	справа на съезде

42	2.1	Главная дорога	1	-	ПК4+25	установить	1	слева
43	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ПК11+80	установить	1	справа
44	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ПК12+10	установить	1	слева
45	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК17+24	установить	1	справа
46	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК17+65	установить	1	слева
47	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК проезда 2 к ул. Централь-ная	установить	1	справа на съезде
		Итого:					**8**	
		Всего на улицу:					**8**	
			Улица Смоленская					
			Знаки приоритета					
48	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ПК0+10	установить	1	слева
49	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК0+86	установить	1	справа
50	2.1	Главная дорога	1	-	ПК1+12	установить	1	слева
51	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ул.Смоленская	установить	1	справа на съезде
52	2.1	Главная дорога	1	-	ПК6+96	установить	1	справа
53	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК7+32	установить	1	слева
54	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК проезда к ул.Школьная	установить	1	справа на съезде
55	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК9+80	установить	1	справа
56	2.1	Главная дорога	1	-	ПК10+13	установить	1	слева
57	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК проезда	установить	1	справа на съезде
58	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ПК11+86	установить	1	справа
		Итого:					**11**	
			Знаки дополнительной информации					

59	8.13	Направление главной дороги	1	-	НПК ПК0+86	установить	1	справа
60	8.13	Направление главной дороги	1	-	ПК1+12	установить	1	слева
		Итого:					**2**	
		Всего на улицу:					**13**	
		Всего по с.Зыково:					**60**	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Местоположение	1.1	1.6	1.5	1.14.1		**Итого:**
				белый	желтый	
коэф.привед. к 1.1	1	0,75	0,25	-	-	
ширина, м	0,10	0,10	0,10	-	-	
Длина, м	280	649	273	-	-	**1202**
Лин. км	0,280	0,649	0,273	-	-	**1,202**
Привед. км	0,280	0,487	0,068	-	-	**0,835**
Площадь, $м^2$	28	48,7	6,8	33,6	14,4	**131,5**

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Новосёлова			10.18
Проверил		Бояринцева			10.18
Отв.исп.		Бояринцева			10.18

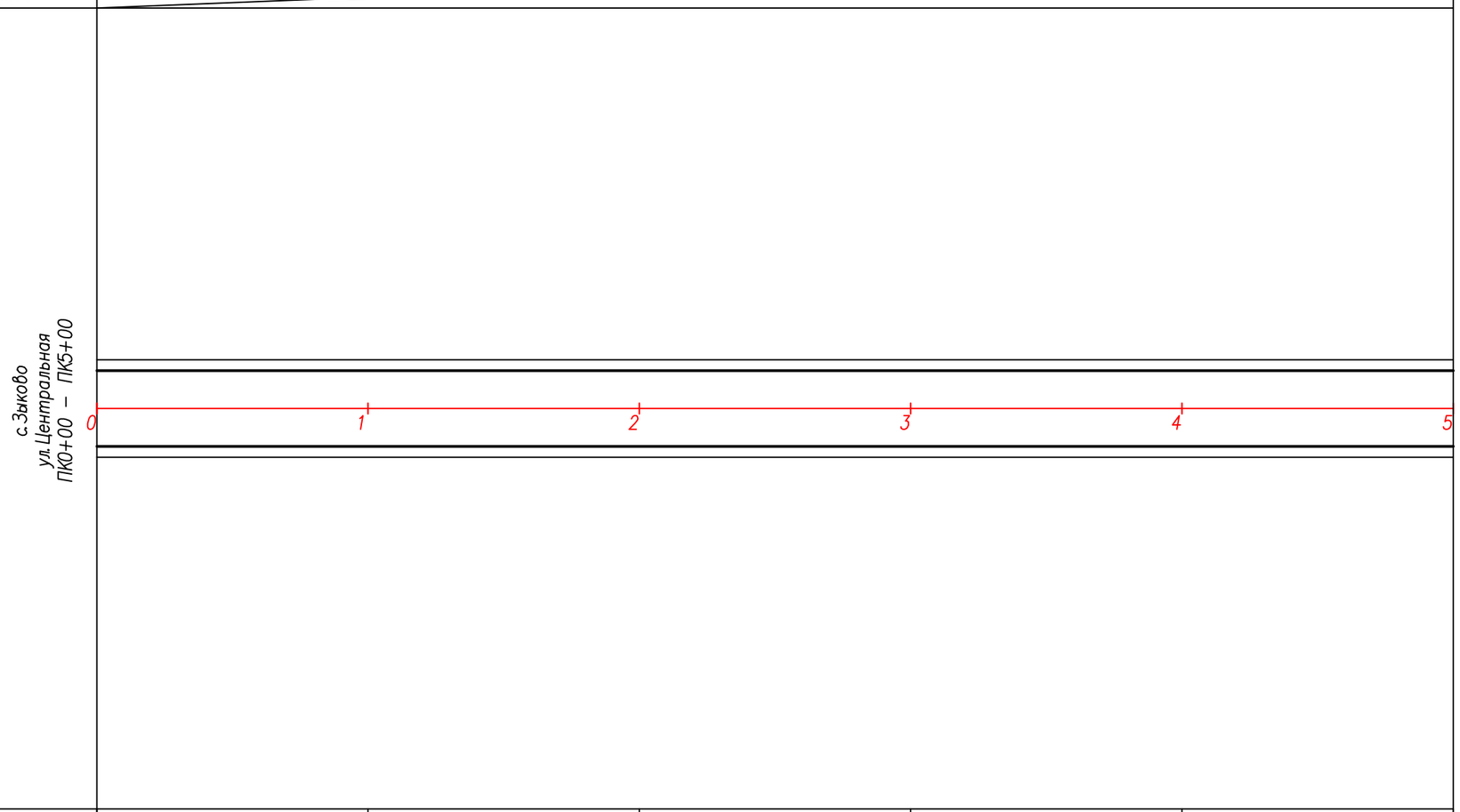
2018/ДО/10-28-2В

Ведомость размещения горизонтальной дорожной разметки

Стадия	Лист	Листов
П		1

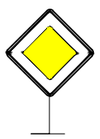
ООО «ГЕРМЕС»

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка (слева)	первая от оси	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		



Пикетажное положение по оси		0	1	2	3	4	5
Горизонтальная дорожная разметка (справа)	осевая линия						
	первая от оси						
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа							

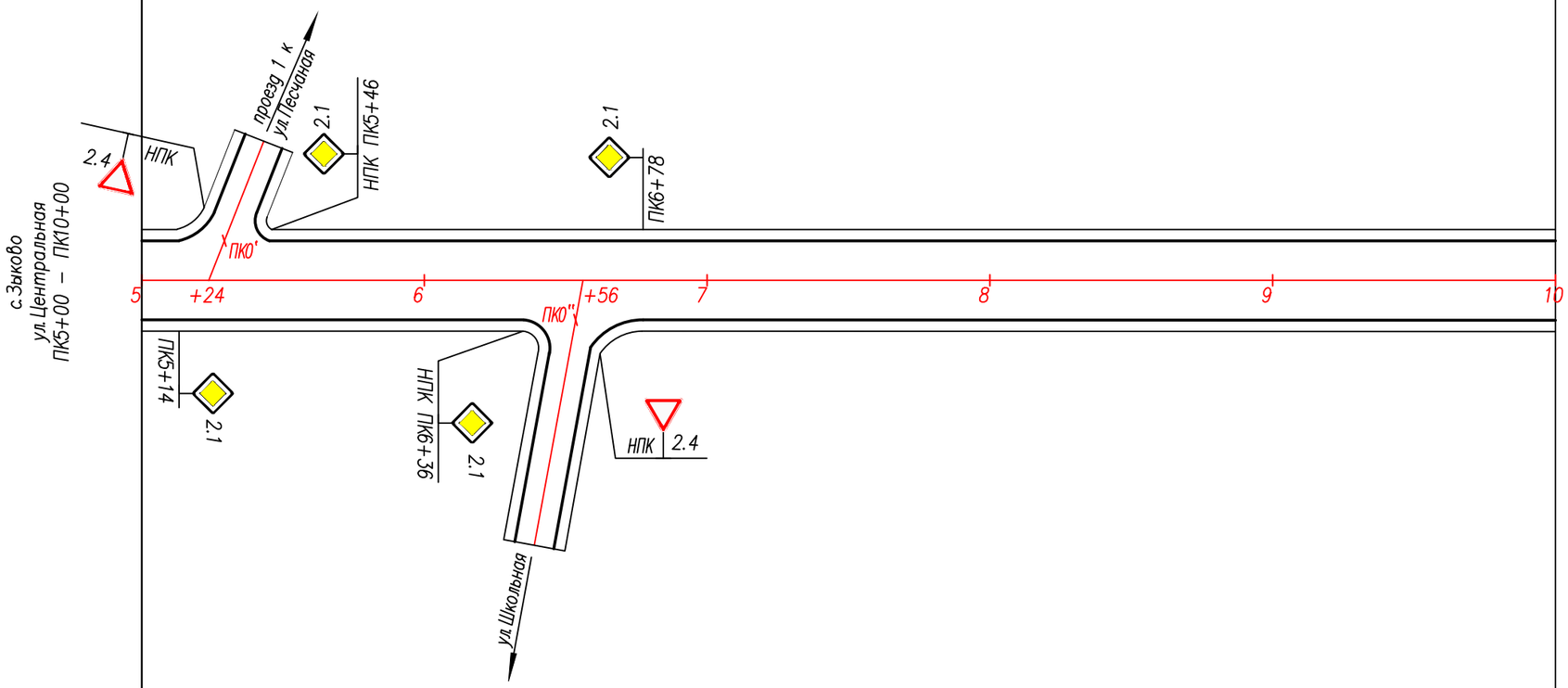
Условные обозначения:

2.1  Дорожный знак

Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

2018/ДО/10–28–01						
Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	
Разработал	Новоселова				10.18	
Проверил	Синицын				10.18	
Отв.исполн	Бояринцева				10.18	
ГИП	Лыгалов				10.18	
ул.Центральная			Стадия	Лист	Листов	
			П	1	4	
Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Центральная ПК0+00 – ПК5+00			ООО "ГЕРМЕС"			

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка (слева)	первая от оси	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		



Пикетажное положение по оси	5	6	7	8	9	10
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — осевая линия						
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — первая от оси						
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа						

Условные обозначения:

2.1 Дорожный знак

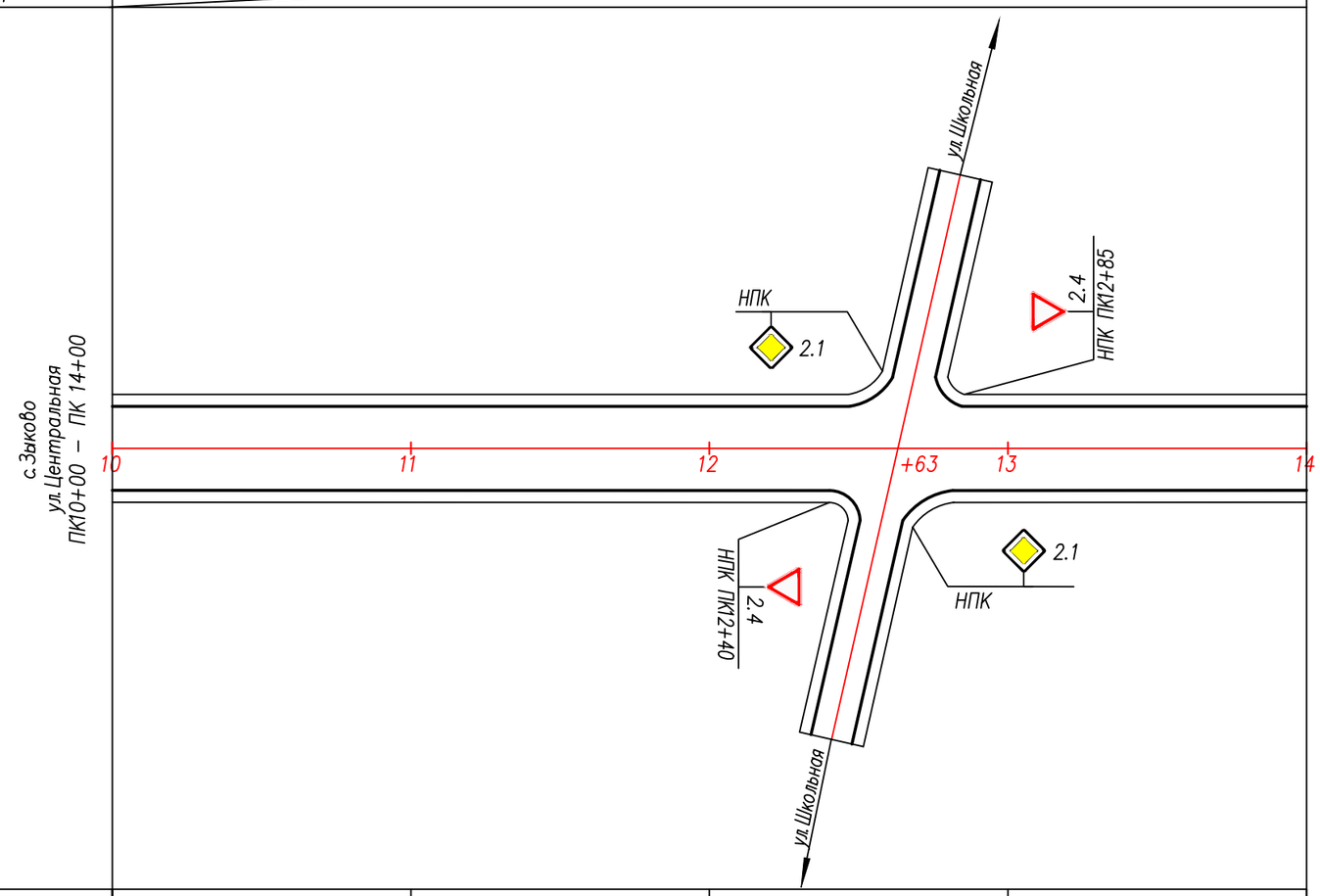
Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2018/ДО/10–28–01
Разработал		Новоселова			10.18	Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края
Проверил		Синицын			10.18	ул.Центральная
Отв.исполн		Бояринцева			10.18	Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Центральная ПК5+00 – ПК10+00
ГИП		Лыгалов			10.18	

Стадия	Лист	Листов
П	2	4

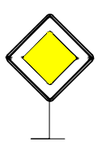
ООО "ГЕРМЕС"

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка(слева)	первая от оси	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		



Пикетажное положение по оси		11	12	13	14
Горизонтальная дорожная разметка(справа)	осевая линия				
	первая от оси				
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа					

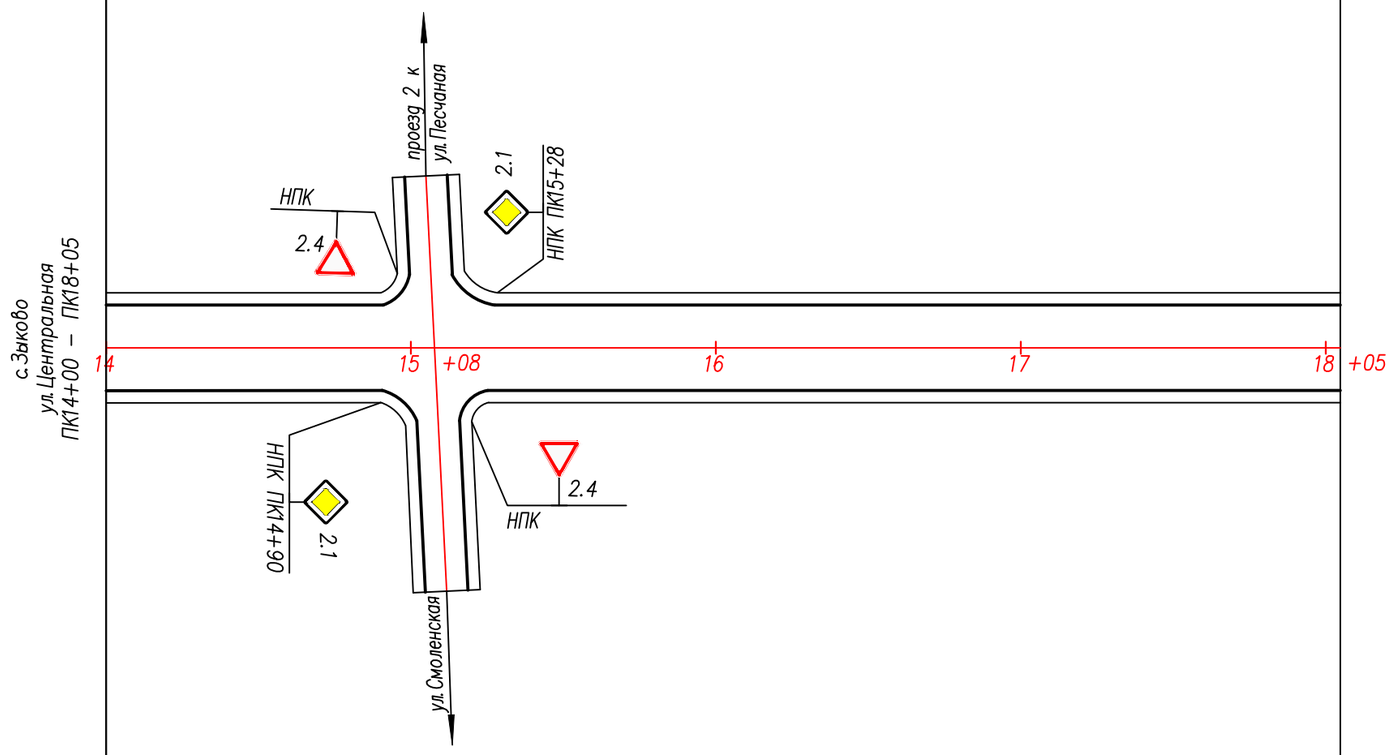
Условные обозначения:

2.1  Дорожный знак

Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

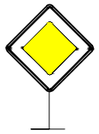
2018/ДО/10–28–01						
Проект организации дорожного движения местного значения Панкрушихинского района Алтайского края						
ул.Центральная					Стадия	Лист	Листов
					П	3	4
Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Центральная ПК10+00 – ПК14+00					ООО "ГЕРМЕС"	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разработал	Новоселова				10.18		
Проверил	Синицын				10.18		
Отв.исполн	Бояринцева				10.18		
ГИП	Лыгалов				10.18		

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка(слева)	первая от оси	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		



Пикетажное положение по оси	14	15	16	17	18	
Горизонтальная дорожная разметка(справа)	осевая линия					
	первая от оси					
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа						

Условные обозначения:

2.1  Дорожный знак

Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Новоселова			10.18
Проверил		Синицын			10.18
Отв.исполн		Бояринцева			10.18
ГИП		Лыгалов			10.18

2018/ДО/10–28–01

Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края

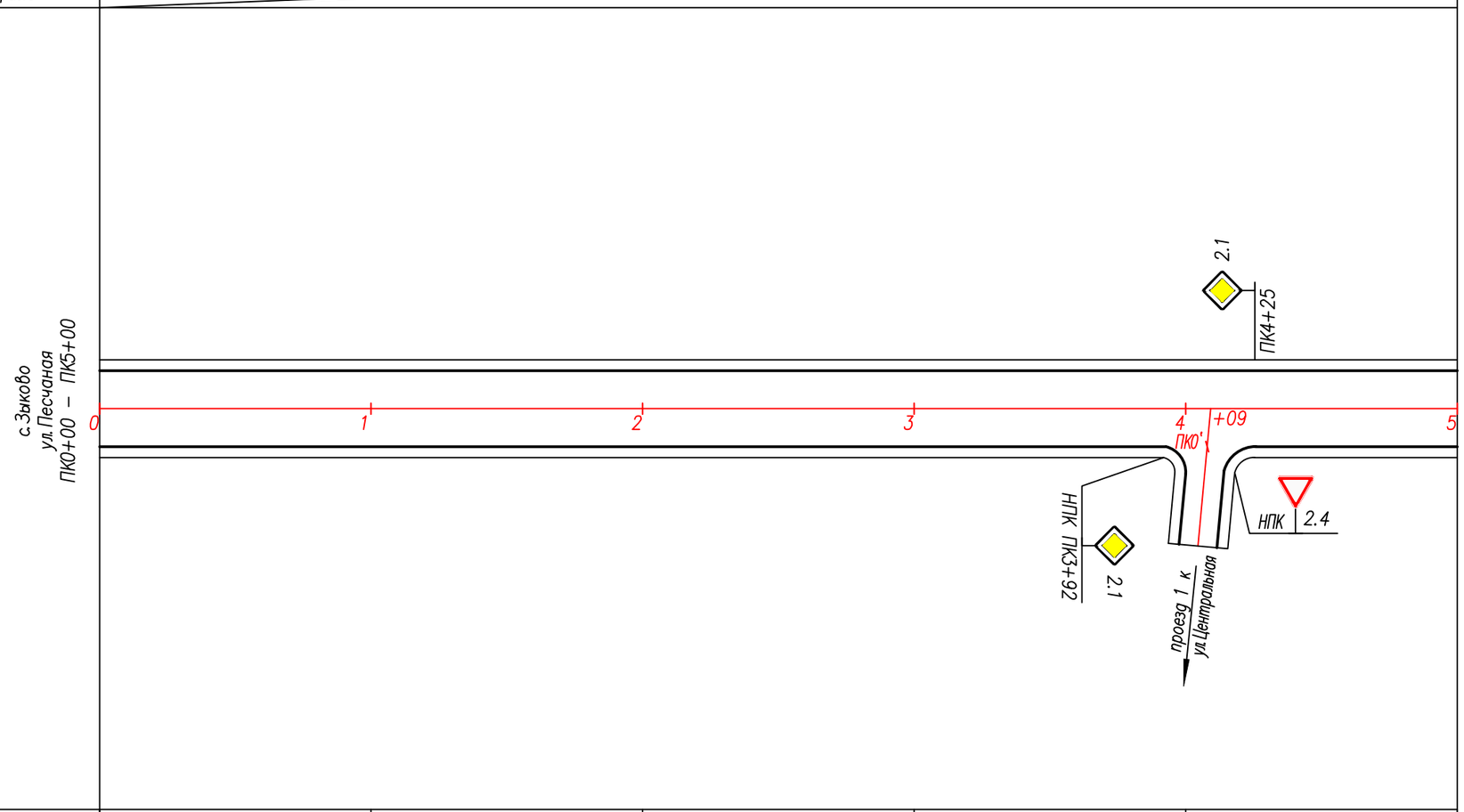
ул.Центральная

Стадия	Лист	Листов
П	4	4

Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Центральная ПК14+00 – ПК18+05

ООО "ГЕРМЕС"

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка (слева)	первая от оси	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		



Пикетажное положение по оси	0	1	2	3	4	5
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — осевая линия						
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — первая от оси						
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа						

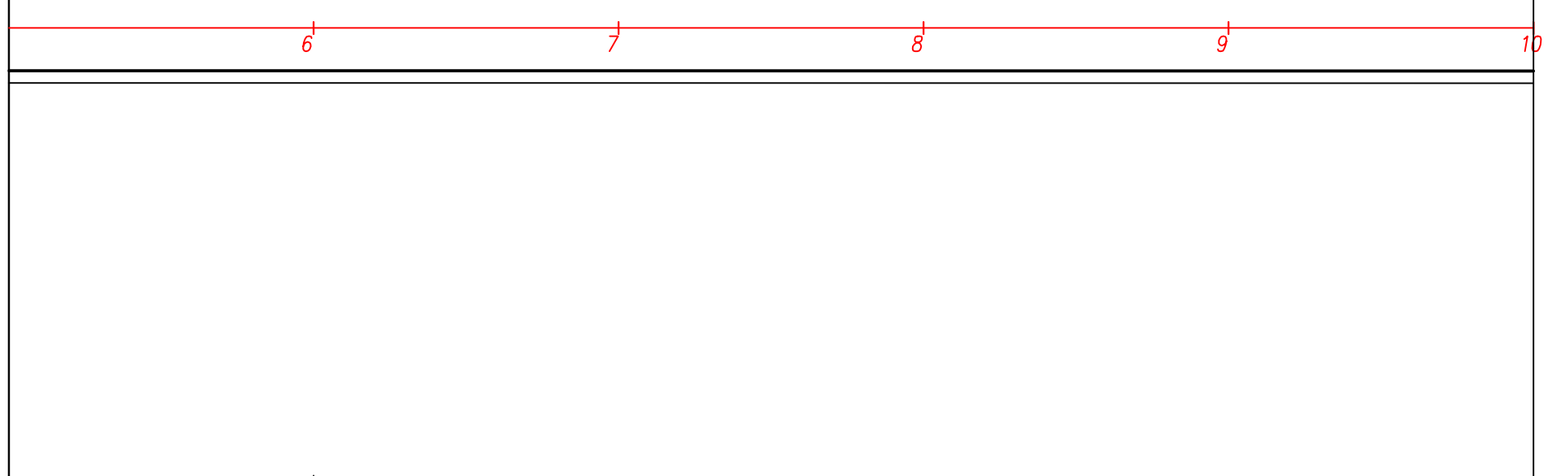
Условные обозначения:

2.1 Дорожный знак

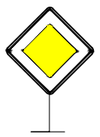
Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

2018/ДО/10–28–02	Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края					
					Стадия	Лист	Листов
					П	1	4
	ул.Песчаная				ООО "ГЕРМЕС"	
	Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Песчаная ПК0+00 – ПК5+00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал	Новоселова				10.18	
Проверил	Синицын				10.18	
Отв.исполн	Бояринцева				10.18	
ГИП	Лыгалов				10.18	

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка (слева)	первая от оси	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		
с.Зыково ул.Песчаная ПК5+00 – ПК10+00		
Пикетажное положение по оси		5 6 7 8 9 10
Горизонтальная дорожная разметка (справа)	осевая линия	
	первая от оси	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		



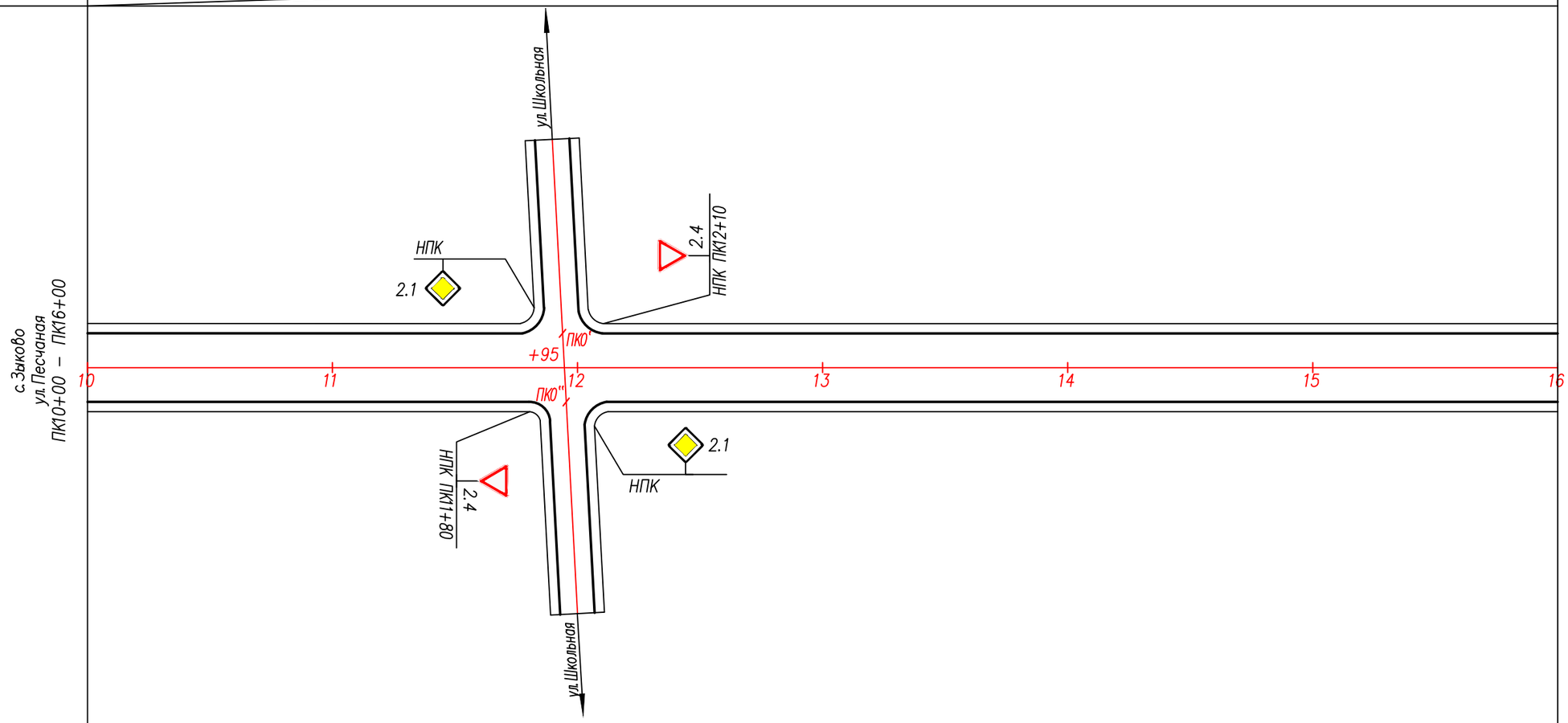
Условные обозначения:

2.1  Дорожный знак

Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

2018/ДО/10–28–02							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разработал	Новоселова				10.18	Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края	
Проверил	Синицын				10.18	ул.Песчаная	Стадия: П; Лист: 2; Листов: 4
Отв.исполн	Бояринцева				10.18	Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Песчаная ПК5+00 – ПК10+00	ООО "ГЕРМЕС"
ГИП	Лыгалов				10.18		

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	
Горизонтальная дорожная разметка (слева) — первая от оси	
Элементы дороги в плане	
Элементы дороги в продольном профиле	



Пикетажное положение по оси	10	11	12	13	14	15	16	
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — осевая линия								
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — первая от оси								
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа								

Условные обозначения:

2.1 — Дорожный знак

Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Новоселова			10.18
Проверил		Синицын			10.18
Отв.исполн		Бояринцева			10.18
ГИП		Лыгалов			10.18

2018/ДО/10–28–02

Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края

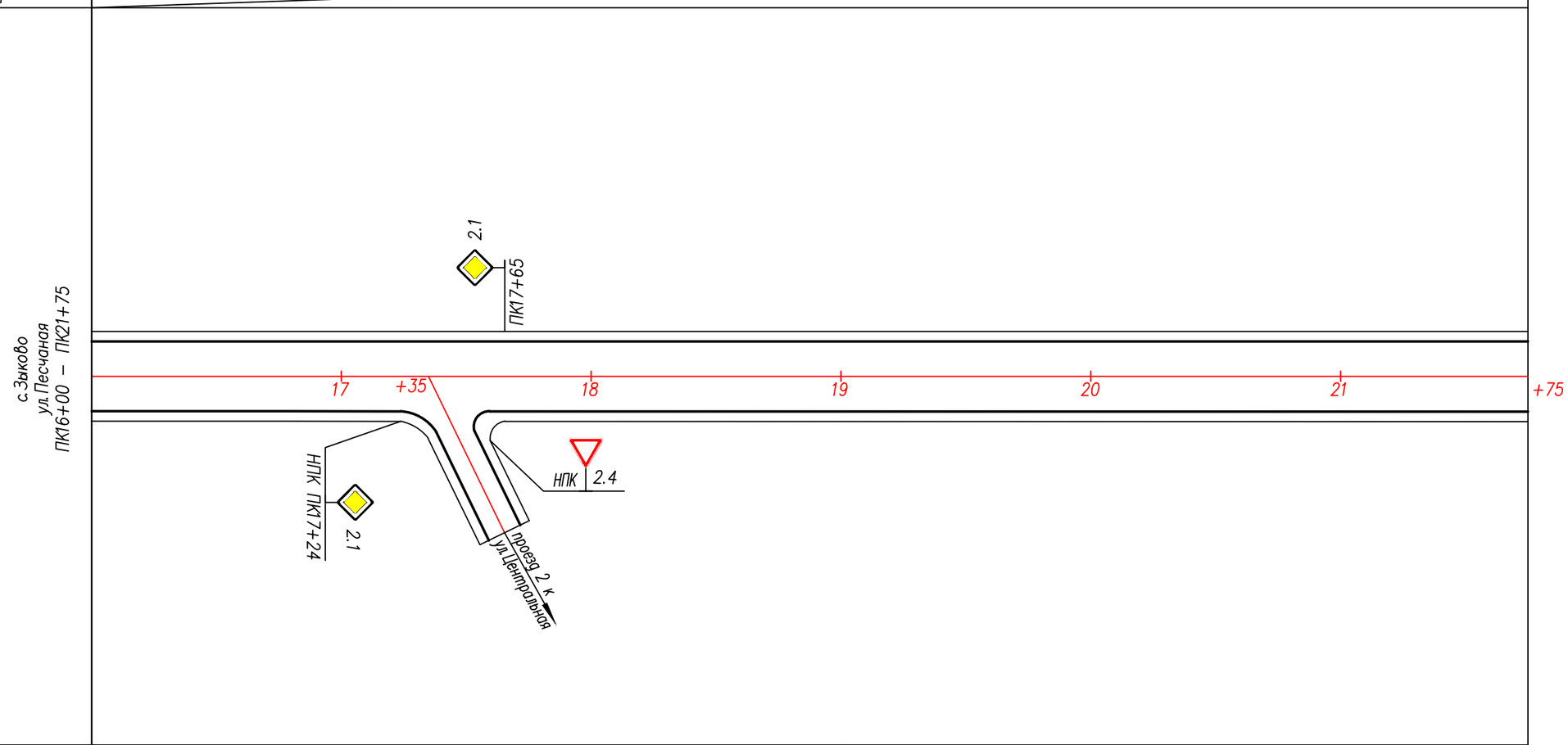
ул.Песчаная

Стадия	Лист	Листов
П	3	4

Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Песчаная ПК10+00 – ПК16+00

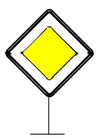
ООО "ГЕРМЕС"

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка(слева)	первая от оси	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		



Пикетажное положение по оси		17	18	19	20	21	+75
Горизонтальная дорожная разметка(справа)	осевая линия						
	первая от оси						
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа							

Условные обозначения:

2.1  Дорожный знак

Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Новоселова			10.18
Проверил		Синицын			10.18
Отв.исполн		Бояринцева			10.18
ГИП		Лыгалов			10.18

2018/ДО/10–28–02

Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края

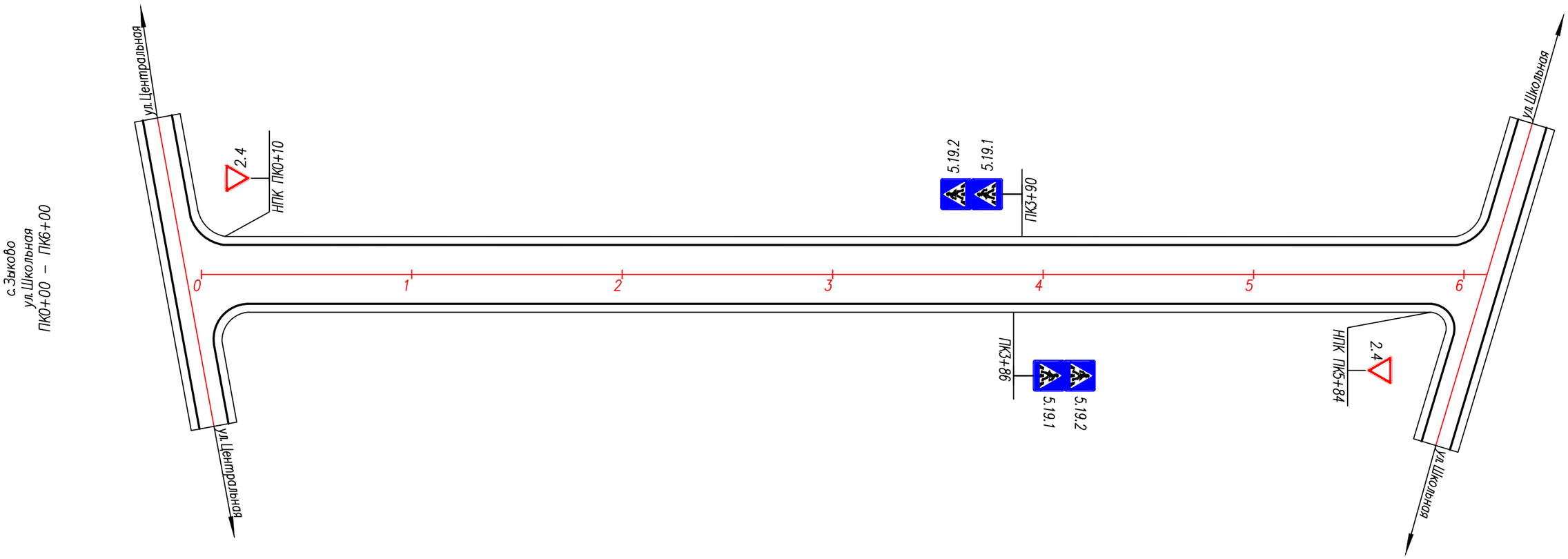
ул.Песчаная

Стадия	Лист	Листов
П	4	4

Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Песчаная ПК16+00 – ПК21+75

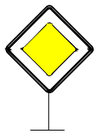
ООО "ГЕРМЕС"

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	
Горизонтальная дорожная разметка (слева) — первая от оси	
Элементы дороги в плане	
Элементы дороги в продольном профиле	



Пикетажное положение по оси	0	1	2	3	4	5	6
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — осевая линия							
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — первая от оси							
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа							

Условные обозначения:

2.1  Дорожный знак

Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Новоселова		Елена	10.18
Проверил		Синицын			10.18
Отв.исполн		Бояринцева			10.18
ГИП		Лыгалов			10.18

2018/ДО/10–28–03

Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края

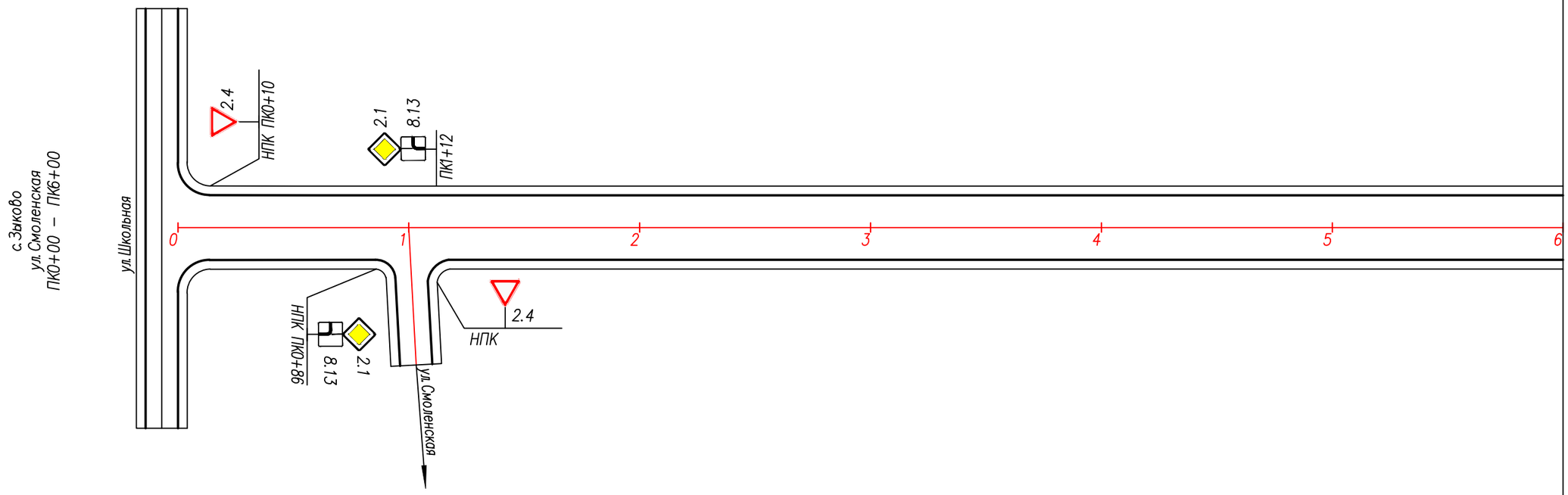
ул.Школьная

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Школьная ПК00+00 – ПК6+00

ООО "ГЕРМЕС"

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	
Горизонтальная дорожная разметка (слева) — первая от оси	
Элементы дороги в плане	
Элементы дороги в продольном профиле	



Пикетажное положение по оси	0	1	2	3	4	5	6	
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — осевая линия								
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — первая от оси								
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа								

Условные обозначения:

2.1 — Дорожный знак

Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Новоселова			10.18
Проверил		Синицын			10.18
Отв.исполн		Бояринцева			10.18
ГИП		Лыгалов			10.18

2018/ДО/10–28–04

Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края

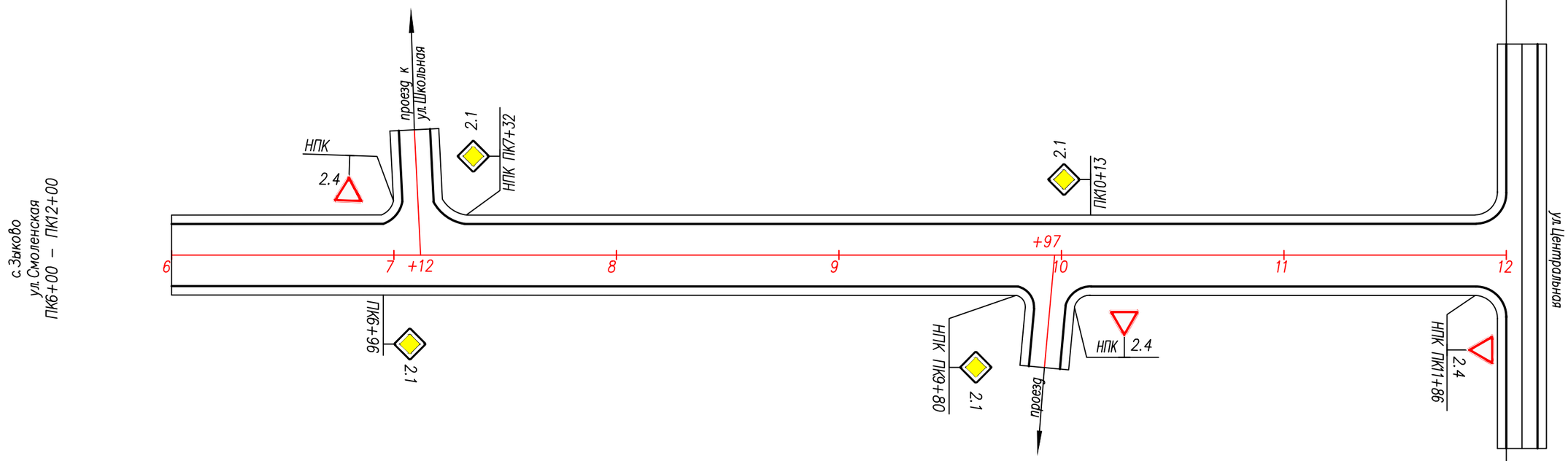
ул. Смоленская

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул. Смоленская ПК0+00 – ПК6+00

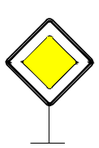
ООО "ГЕРМЕС"

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	
Горизонтальная дорожная разметка (слева) — первая от оси	
Элементы дороги в плане	
Элементы дороги в продольном профиле	



Пикетажное положение по оси	6	7	8	9	10	11	12	
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — осевая линия								
Горизонтальная дорожная разметка (справа) — первая от оси								
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа								

Условные обозначения:

2.1  Дорожный знак

Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Новоселова			10.18
Проверил		Синицын			10.18
Отв.исполн		Бояринцева			10.18
ГИП		Лыгалов			10.18

2018/ДО/10–28–04

Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края

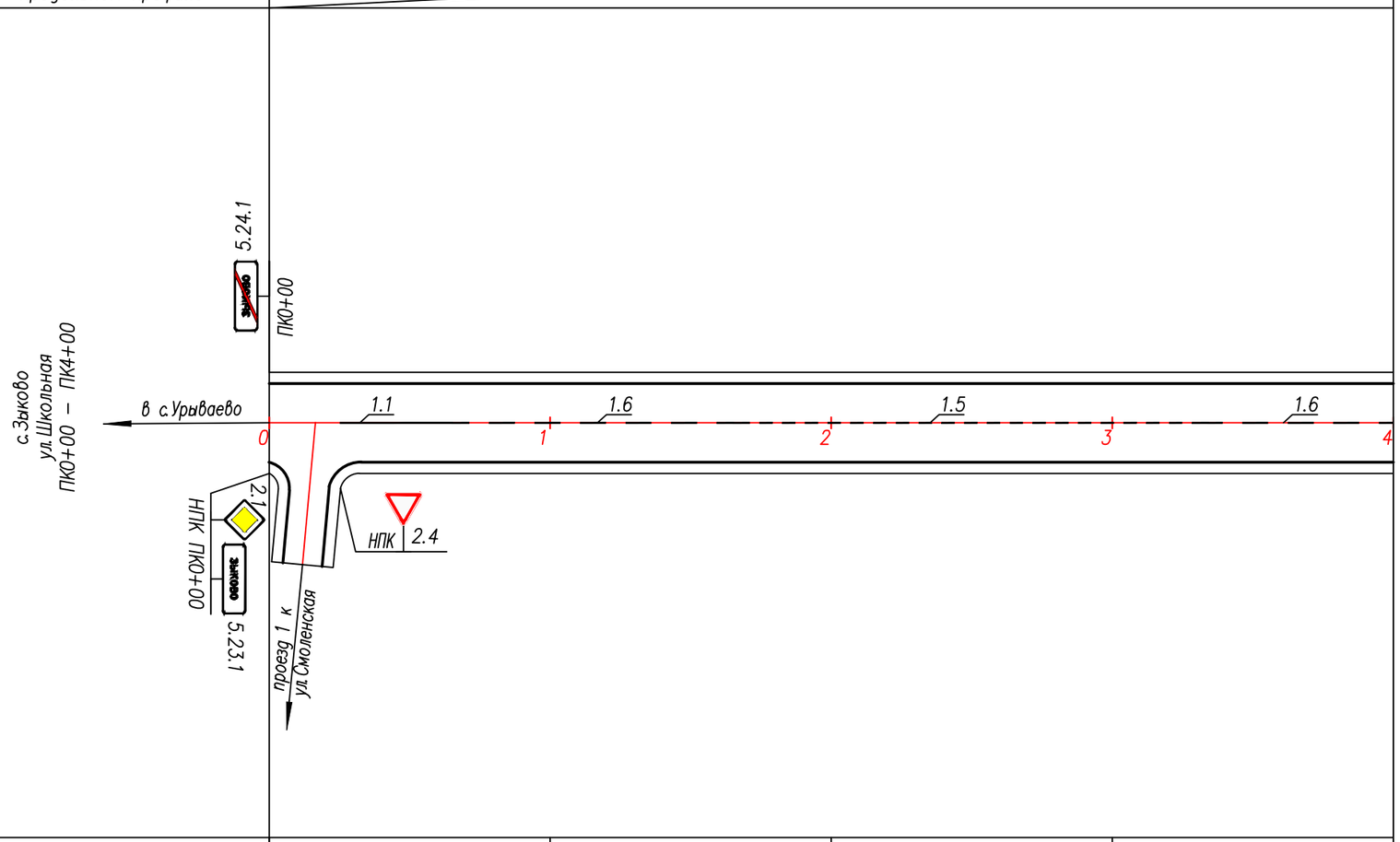
ул.Смоленская

Стадия	Лист	Листов
П	2	2

Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Смоленская ПК6+00 – ПК12+00

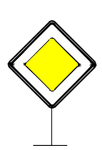
ООО "ГЕРМЕС"

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка (слева)	первая от оси	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		



Пикетажное положение по оси		0		1		2		3	4
Горизонтальная дорожная разметка (справа)	осевая линия	+24	1.1 40м	+64	1.6 100м	+64	1.5 170м	+34	1.6 66м
	первая от оси								
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа									

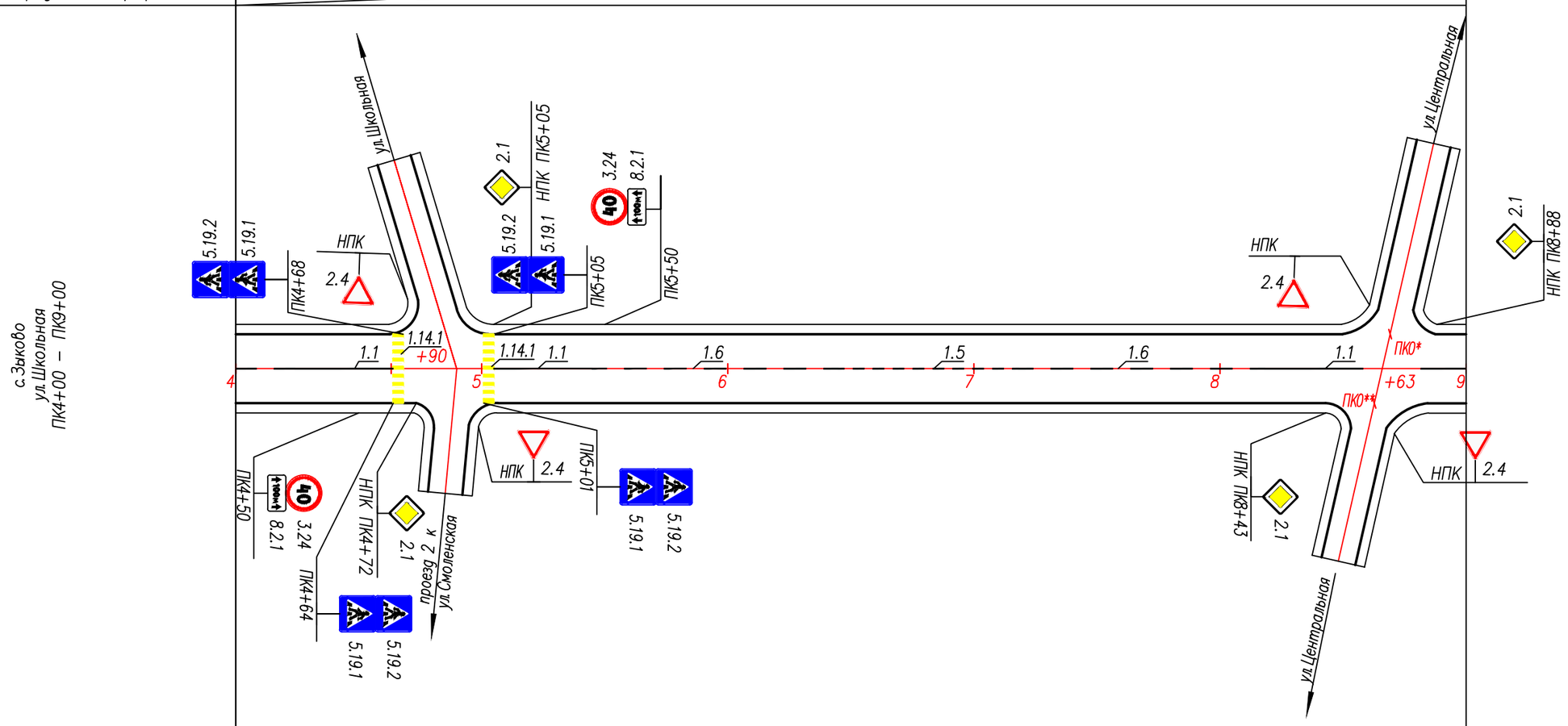
Условные обозначения:

2.1  Дорожный знак

Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

2018/ДО/10–28–05	Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края					
	ул.Школьная (Урываево–Велижанка)			Стадия	Лист	Листов
				П	1	3
	Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Школьная ПК0+00 – ПК4+00			ООО "ГЕРМЕС"		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
Разработал		Новоселова			10.18	
Проверил		Синицын			10.18	
Отв.исполн		Бояринцева			10.18	
ГИП		Льгалов			10.18	

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	
Горизонтальная дорожная разметка (слева) — первая от оси	
Элементы дороги в плане	
Элементы дороги в продольном профиле	



Пикетажное положение по оси		4						5						9						7						8						9
Горизонтальная дорожная разметка (справа)	осевая линия	1.6 24м	+24	1.1 40м	+64	+68		+01	1.1 40м	+05	+45	1.6 100м			+45	1.5 73м		+18	1.6 100м			+18	1.1 40м	+58		+82	1.1 18м
	первая от оси					1.14.1 4м		1.14.1 4м																				
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа																												

Условные обозначения:

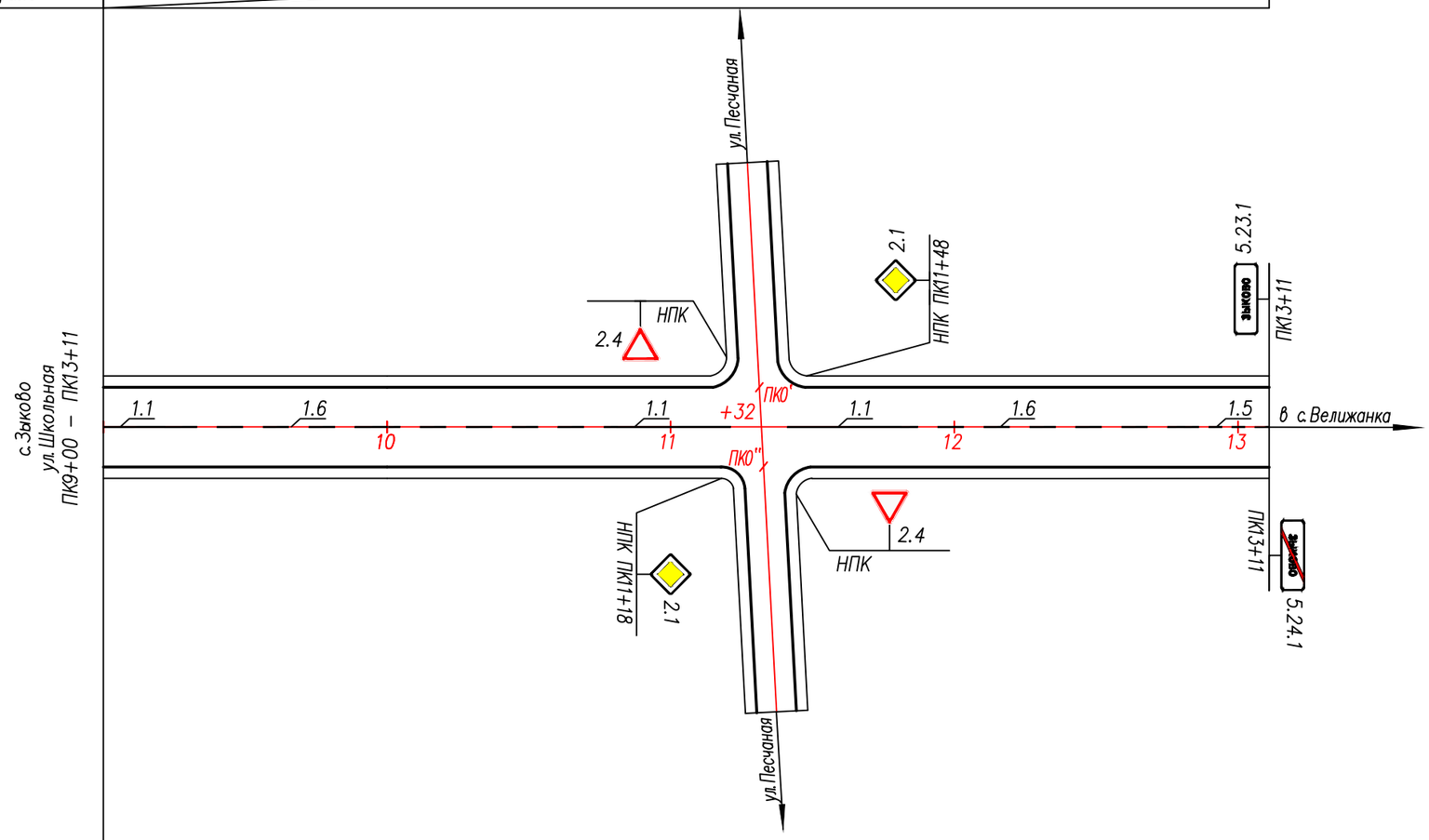
2.1 — Дорожный знак

Примечание:

1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

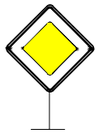
2018/ДО/10-28-05	Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края								
		ул. Школьная (Урывево–Велижанка)		Стадия	Лист	Листов			
				П	2	3			
		Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул. Школьная ПК4+00 – ПК9+00					ООО "ГЕРМЕС"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал		Новоселова			10.18				
Проверил		Синицын			10.18				
Отв. исполн		Бояринцева			10.18				
ГИП		Лыгалов			10.18				

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	
Горизонтальная дорожная разметка (слева) — первая от оси	
Элементы дороги в плане	
Элементы дороги в продольном профиле	



Пикетажное положение по оси		9		10			11			12		13	+11
Горизонтальная дорожная разметка (справа)	осевая линия	1.1 22м	+22	1.6 159м	+81	1.1 40м	+21	+41	1.1 40м	+81	1.6 100м	+81	1.5 30м +11
	первая от оси												
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа													

Условные обозначения:

2.1  Дорожный знак

Примечание:

1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52290–2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные". и ГОСТ Р 52289–2004* "Технические средства организации дорожного движения".
2. М 1:2000

2018/ДО/10-28-05							
Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края							
ул. Школьная (Урывдаево–Велижанка)						Стадия	Лист	Листов
						П	3	3
Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул.Школьная ПК9+00 – ПК13+11						ООО "ГЕРМЕС"		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Разработал		Новоселова			10.18			
Проверил		Синицын			10.18			
Отв.исполн		Бояринцева			10.18			
ГИП		Лыгалов			10.18			

Спецификация дорожных знаков

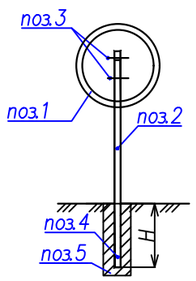
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 52290–2004	Щитки			
		2.1 В–600	23	5,36	
		2.4 А–700	15	3,10	
		3.24 D–600	2	4,22	
		5.19.1; 5.19.2 В–600	12	5,36	
		5.23.1; 5.24.1 1000х340	4	5,10	
		8.2.1 300х600	2	2,73	
		8.13 В–600	2	5,36	
2	т.п.3.503.9–80.1–4НИ	Стойки			
		СКМ 1.30	4	8,2	
		СКМ 1.35	44	9,6	
		СКМ 2.35	2	13,0	
3	т.п.3.503.9–80.1–3	Детали крепления			
		N 2	44	0,436	
		N 3	4	0,473	
		N 3	4	1,178	
4	т.п.3.503.9–80.1–13НИ	Фундаменты			
		Фундамент Ф1	4	850	кг
5	т.п.3.503.9–80.1–2	Бетон омоноличивания В15	0,312	0,078	$м^3$

Марки стоек	H, м
Металлические стойки	
СКМ 1.30	1,0
СКМ 1.35	1,0
СКМ 2.35	1,2

Примечание:

1. Установку дорожных знаков выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289–2004.

Схема дорожного знака



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Новоселова			10.18
Проверил		Синицын			10.18
Отв.исполн		Бояринцева			10.18
ГИП		Лыгалов			10.18

2018/ДО/10–28–06

Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края

с.Зыково

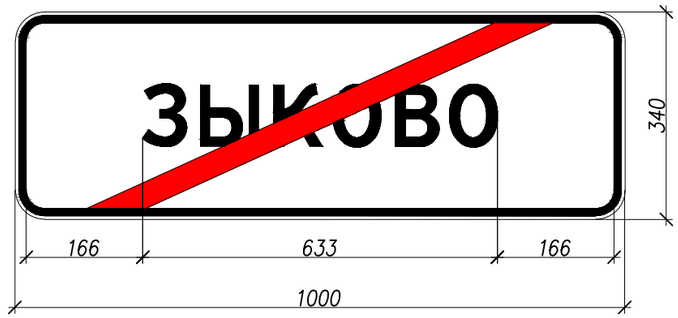
Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Спецификация к схеме расположения технических средств организации дорожного движения

ООО "ГЕРМЕС"

Примечание к знаку 5.23.1

Номер знака: 5.23.1 Начало населенного пункта
Щит: УЗДП–1 1000 х 340 мм
Фон: Белый
Площадь: 0.34 кв м
Масса: 5.1 кг
Масштаб: 1 : 10



Примечание к знаку 5.24.1

Номер знака: 5.24.1 Конец населенного пункта
Щит: УЗДП–1 1000 х 340 мм
Фон: Белый
Площадь: 0.34 кв м
Масса: 5.1 кг
Масштаб: 1 : 10

Таблица используемых букв и символов знака 5.23.1

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу–пробел	Правый полу–пробел	Сокр. литерная площадка
В	100	92	13	7	да
З	100	88	5	10	да
К	100	99	12	7	да
О	100	99	10	10	да
Ы	100	121	13	13	да

Таблица используемых букв и символов знака 5.24.1

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу–пробел	Правый полу–пробел	Сокр. литерная площадка
В	100	92	13	7	да
З	100	88	5	10	да
К	100	99	12	7	да
О	100	99	10	10	да
Ы	100	121	13	13	да

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Новоселова			10.18
Проверил		Синицын			10.18
Отв.исполн		Бояринцева			10.18
ГИП		Лыгалов			10.18

2018/ДО/10–28–07

Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края

Дорожные знаки "Начало населенного пункта", "Конец населенного пункта" 5.23.1 и 5.24.1

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Знаки индивидуального проектирования 5.23.1 и 5.24.1

ООО "ГЕРМЕС"