ООО "ЦКР "ГЕОПАРТНЕР"
ЦЕНТР КАДАСТРОВЫХ РАБОТ

ООО "ЦКР "ГЕОПАРТНЕР"
Россия, г. Оренбург, пр. Нижний 17, офис 46
тел.:8 (3532) 203-774, 27-89-66
сайт:www.geopartner56.ru
E-mail: info.geopartner@bk.ru

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ КРЮЧКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

БЕЛЯЕВСКОГО РАЙОНА

ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

56-06.03.21

Том 1

Заказчик: Администрация МО Крючковский сельсовет

Беляевского района Оренбургской области

Разработчик: ООО «ЦКР «ГЕОПАРТНЕР»

г. Оренбург

2021 г.

ООО "ЦКР "ГЕОПАРТНЕР"
ЦЕНТР КАДАСТРОВЫХ РАБОТ

ООО "ЦКР "ГЕОПАРТНЕР"
Россия, г. Оренбург, пр. Нижний 17, офис 46
тел.:8 (3532) 203-774, 27-89-66
сайт:www.geopartner56.ru
E-mail: info.geopartner@bk.ru

УТВЕРЖДЕНО:

Глава администрации _____ А.В. Ровко

«___»_____2021 г.

Директор _____ П.С. Самойлов

«___»_____2021 г.

г. Оренбург

2021 г.

Содержание

1. Общие сведения……..…..3
2. Исходные данные…….....3
3.Список нормативных документов……5
Приложения ……7-25
1 Сводная ведомость объемов горизонтальной разметки
2 Ведомость размещения дорожных знаков
3 Ведомость размещения барьерного ограждения
4 Ведомость размещения сигнальных столбиков
5 Ведомость размещения искусственного освещения
6 Ведомость наличия остановок общественного транспорта
7 Ведомость наличия пешеходных переходов
8 Ведомость наличия светофорных объектов
9 Ведомость размещения пешеходных ограждений
10 Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)
11 Схема расположения улиц в селе Крючковка …….....Лист 1
12 Схемы обстановки дорог по улицам в селе Крючковка..…….....Лист 4-28
13 Схема расположения улиц в селе Буранчи…....……..... Лист 2
14 Схемы обстановки дорог по улицам в селе Буранчи..…….....Лист 29-32
15 Схема расположения улиц в селе Херсоновка...……..... Лист 3
16 Схемы обстановки дорог по улицам в селе Херсоновка..…….....Лист 33-40
А. Условные обозначения элементов обустройства дорог
Б. Требования к размещению дорожных знаков
В. Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

						56-06.03.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП		Брискер			06.2021	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Ургенишбаев			06.2021		ПД		
Проверил		Самойлов			06.2021		ООО «ЦКР «ГЕОПАРТНЕР»		
Н.контроль		Самойлов			06.2021				

1.Общие сведения

Проект организации дорожного движения разработан на основании договора подряда № 103-20 от 03.11.2020, заключенного с Администрацией Крючковского сельсовета Беляевского района Оренбургской области.
Проект организации дорожного движения разработан по материалам обследования, выполненных сотрудниками ООО «ЦКР «ГЕОПАРТНЕР» в 2021 г.

2. Исходные данные.

В соответствии с перспективой интенсивности движения на 2032 г – 100 авт./сутки, согласно СНиП 2.05.02-85*, дорога относится к IV технической категории.
-расчетная скорость движения – 60 км/ч;

-число полос для движения 2;

-ширина земляного полотна -10 м;

-ширина проезжей части – 6 м;

-ширина обочин - 2ĥ2 м.

Все объемы представлены в ведомостях и на схемах обстановки дороги к каждой улице.

Всего знаков/стоек по:

С. Крючковка – 33/22

с. Буранчи – 0/0

с. Херсоновка – 18/11

При разработке проекта организации дорожного движения в Крючковском сельсовете Беляевского района, использовались следующие нормативные документы:

- ГОСТ Р 52289-2019 «Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»;

- ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные».

- ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности».

- ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования»

Проект выполнен в соответствии с государственными действующими нормами и правилами. Приняты технические решения соответствующие требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей, эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

3. Список нормативных документов

1. Порядок разработки и утверждения проектов организации движения на автомобильных дорогах. ДОБДД МВД России (№13/6-3853 от 02.08.2006), Федеральное дорожное агентство (№ 01-29/5313 от 07.08.2006). – 21 с.

2. Федеральный закон «О безопасности дорожного движения». - М.: Право и Закон, 1997. - 144 с.

3. ГОСТ Р 52289-2019. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств. - М.: Стандартинформ, 2005. - 95 с.

4. ГОСТ Р 52290-2004. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования. - М.: Стандартинформ, 2006. - 125 с.

5. ГОСТ Р 52282-2004. Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Т ГОСТ Р 52290 - 2004. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования. - М.: Стандартинформ, 2006. - 125 с.

6. СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги.

7. СПиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений/Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 1998. - 64 с.

8. ГОСТ Р 50597-17. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям безопасности дорожного движения. – М.: Госстандарт России, 1993. - 11 с.

9. Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог. ГОСТ Р21.1207-97. М. 1997.

10. Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах. ВСН 25-86. – М.: Транспорт, 1988. – 184 с.

11. Правила установки дорожных знаков на автомобильных дорогах. ВСН 28-76. – М.: Транспорт, 1978. - 124 с.

12. Указания по применению дорожных знаков. – М.: Транспорт, 1984. – 112 с.

13. Классификация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. – М.: Росавтодор, 2002. – 28 с.

14. Орнатский Н.П. Благоустройство автомобильных дорог. – М.: Транспорт, 1986. - 136 с.

15. Справочник по безопасности дорожного движения. Обзор мероприятий по безопасности дорожного движения/Под редакцией В.В.Сильянова. – Осло-Москва-Хельсенки, 2001. - 753 с.

16. Атлас автомобильных дорог России. – М.: Росавтодор, 2006. –

ПРИЛОЖЕНИЯ

1 -16

Сводная ведомость объемов горизонтальной разметки

№ км	1.1	1.2.1	1.5	1.6	1.7	1.8	1.11	1.14.1	Итого
Коэф. прив. к 1.1	1	1	0,25	0,75	0,5	0,25	1,75	1	-
Ширина, м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,15	1,6	-
С. Крючковка									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лин. км.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привед. км.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Площадь кв. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Горизонтальная разметка не предусматривается									

Ведомость размещения дорожных знаков

№ п/п	Номер знака по ГОСТ Р 53290 - 2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м^2 (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Местоположение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С. Крючковка									
Ул. Центральная									
1		**ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА**							
	2.1	Главная дорога	II		05+85	Требуется	1		Справа
	2.1	Главная дорога	II		06+05	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					2		
		Итого:					2		
Ул. Почтовая									
2		**ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА**							
	2.4	Уступите дорогу	II		05+75	Требуется	1		Справа
	2.4	Уступите дорогу	II		05+95	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					2		
		Итого:					2		
Ул. Грейдерная									
3		**ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА**							
	2.4	Уступите дорогу	II		05+80	Требуется	1		Справа
	2.4	Уступите дорогу	II		06+00	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					2		
		Итого:					2		
4		**ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ**							
	1.23	Дети	II		12+00	Установлен	1		Справа
	1.23	Дети	II		13+50	Установлен	1	Слева	
		Итого установлено:					2		

Ведомость размещения дорожных знаков

		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					-		
		Итого:					2		
5		**ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ**							
	3.24	Ограничение скорости	II		12+00	Требуется	1		Справа
	3.24	Ограничение скорости	II		13+50	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					2		
		Итого:					2		
Ул. Молодежная									
6		**ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА**							
	2.4	Уступите дорогу	II		00+10	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					1		
		Итого:					1		
Ул. Ленинская									
7		**ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА**							
	2.1	Главная дорога	II		02+55	Требуется	1		Справа
	2.1	Главная дорога	II		02+75	Требуется	1	Слева	
	2.1	Главная дорога	II		04+00	Требуется	1		Справа
	2.1	Главная дорога	II		04+20	Требуется	1	Слева	
	2.1	Главная дорога	II		06+95	Требуется	1		Справа
	2.1	Главная дорога	II		07+15	Требуется	1	Слева	
	2.2	Конец главной дороги	II		00+10	Требуется	1	Слева	
	2.2	Конец главной дороги	II		10+00	Требуется	1		Справа
	2.4	Уступите дорогу	II		00+10	Установлен	1	Слева	
	2.4	Уступите дорогу	II		10+00	Требуется	1		Справа
		Итого установлено:					1		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					9		
		Итого:					10		
Пер. Школьный									
8		**ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ**							
	1.23	Дети	II		00+20	Требуется	1		Справа
	1.23	Дети	II		00+50	Установлен	1		Справа

Ведомость размещения дорожных знаков

	1.23	Дети	II		01+50	Установлен	1	Слева	
	1.23	Дети	II		02+20	Установлен	1	Слева	
		Итого установлено:					3		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					1		
		Итого:					4		
9		**ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ**							
	3.24	Ограничение скорости	II		00+20	Требуется	1		Справа
	3.24	Ограничение скорости	II		02+20	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					2		
		Итого:					2		
10		**ЗНАКИ ОСОБЫХ ПРЕДПИСАНИЙ**							
	5.19.1	Пешеходный переход	II		00+97	Требуется	1		Справа
	5.19.1	Пешеходный переход	II		01+03	Требуется	1	Слева	
	5.19.2	Пешеходный переход	II		00+97	Требуется	1		Справа
	5.19.2	Пешеходный переход	II		01+03	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					4		
		Итого:					4		
11		**ЗНАКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ (ТАБЛИЧКИ)**							
	8.2.1	Зона действия (100 м)	II		00+50	Требуется	1		Справа
	8.2.1	Зона действия (100 м)	II		01+50	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					2		
		Итого:					2		
С. Херсоновка									
Ул. Центральная									
12		**ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА**							
	2.4	Уступите дорогу	II		04+20	Требуется	1		Справа
	2.4	Уступите дорогу	II		04+40	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		

Ведомость размещения дорожных знаков

		Итого требуется:					2		
		Итого:					2		
Ул. Озерная									
13		**ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА**							
	2.1	Главная дорога	II		00+50	Требуется	1		Справа
	2.1	Главная дорога	II		00+70	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					2		
		Итого:					2		
14		**ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ**							
	1.23	Дети	II		06+00	Требуется	1		Справа
	1.23	Дети	II		06+50	Установлен	1		Справа
	1.23	Дети	II		07+50	Установлен	1	Справа	
	1.23	Дети	II		08+00	Требуется	1	Справа	
		Итого установлено:					2		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					2		
		Итого:					4		
15		**ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ**							
	3.24	Ограничение скорости	II		06+00	Требуется	1		Справа
	3.24	Ограничение скорости	II		08+00	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					2		
		Итого:					2		
16		**ЗНАКИ ОСОБЫХ ПРЕДПИСАНИЙ**							
	5.19.1	Пешеходный переход	II		06+75	Требуется	1		Справа
	5.19.1	Пешеходный переход	II		06+79	Требуется	1	Слева	
	5.19.2	Пешеходный переход	II		06+75	Требуется	1		Справа
	5.19.2	Пешеходный переход	II		06+79	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					4		
		Итого:					4		
17		**ЗНАКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ (ТАБЛИЧКИ)**							

Ведомость размещения дорожных знаков

	8.2.1	Зона действия (100 м)	II		06+50	Требуется	1		Справа
	8.2.1	Зона действия (100 м)	II		07+50	Требуется	1	Слева	
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					2		
		Итого:					2		
Ул. Школьная									
18		**ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ**							
	1.23	Дети	II		03+40	Требуется	1		Справа
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					1		
		Итого:					1		
19		**ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ**							
	3.24	Ограничение скорости	II		03+40	Требуется	1		Справа
		Итого установлено:					-		
		Итого демонтировать:					-		
		Итого требуется:					1		
		Итого:					1		
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:							**8**		
ВСЕГО ДЕМОНТАЖ:							**-**		
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:							**43**		
ИТОГО:							**51**		

Ведомость размещения барьерного ограждения

№ п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Протяженность м		Дата установки, г	Расположение	Тип	Уровень удерживающей способности	Высота, м	Зона расположения
			Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого:			-	-						
Барьерное ограждение не предусматривается										

Ведомость размещения сигнальных столбиков

№ п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Протяженность, м		Расположение	Материал	Зона расположения
			Проектируемыми в соответствии с нормативными документами, шт	Фактически установленные, м/шт			
1	2	3	4	5	6	7	8
Сигнальные столбики не предусматриваются							

Ведомость размещения искусственного освещения

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект Установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, М	Опор / светильников, шт	Протяжённость, М	Опор / светильников, шт	Протяжённость, М	
С. Крючковка										
Ул. Луговая										
1	00+50	10+50		21/21	1000	0/0	0/0	21/21	1000	Левая кромка
Ул. Центральная										
2	00+00	10+50		22/22	1000	0/0	0/0	22/22	1000	Левая кромка
Ул. Фермерская										
3	00+50	02+50		5/5	200	0/0	0/0	5/5	200	Левая кромка
Ул. Почтовая										
4	00+50	19+00		38/38	1850	0/0	0/0	38/38	1850	Левая кромка
Ул. Грейдерная										
5	00+50	21+00		42/42	2050	0/0	0/0	42/42	2050	Левая кромка
Ул. Молодежная										
6	00+50	07+50		15/15	700	0/0	0/0	15/15	700	Левая кромка
Ул. Новоселов										
7	00+00	06+50		14/14	650	0/0	0/0	14/14	650	Левая кромка
Ул. Новая										
8	00+50	04+00		8/8	350	0/0	0/0	8/8	350	Левая кромка
Ул. Ленинская										
9	00+50	09+50		20/20	900	0/0	0/0	20/20	900	Левая кромка
Ул. Торговая										
10	00+50	05+50		11/11	500	0/0	0/0	11/11	500	Левая кромка
Ул. Аптечная										
11	00+50	07+00		14/14	650	0/0	0/0	14/14	650	Левая кромка
Пер. Светлый										
12	00+50	03+00		6/6	250	0/0	0/0	6/6	250	Левая кромка
Пер. Школьный										
13	00+50	03+50		7/7	300	0/0	0/0	7/7	300	Левая кромка

Пер. Просторный										
14	00+50	03+50		7/7	300	0/0	0/0	7/7	300	Левая кромка
С. Буранчи										
Ул. Набережная										
15	00+00	10+00		21/21	1000	0/0	0/0	21/21	1000	Левая кромка
Ул. Центральная										
16	00+00	10+00		21/21	1000	0/0	0/0	21/21	1000	Левая кромка
С. Херсоновка										
Ул. Центральная										
17	00+00	09+00		19/19	900	0/0	0/0	19/19	900	Левая кромка
Ул. Озерная										
18	00+00	09+00		19/19	900	0/0	0/0	19/19	900	Левая кромка
Пер. Тупиковый										
19	00+50	02+50		5/5	200	0/0	0/0	5/5	200	Левая кромка
Ул. Комсомольская										
20	00+50	03+50		7/7	300	0/0	0/0	7/7	300	Левая кромка
Ул. Школьная										
21	00+50	03+50		7/7	300	0/0	0/0	7/7	300	Левая кромка
Ул. Луговая										
22	00+50	03+50		7/7	300	0/0	0/0	7/7	300	Левая кромка
			Итого :	**336**	**15600**			**336**	**15600**	

Ведомость наличия остановок общественного транспорта

№п/п	Адрес, км + м	Расположение	Наличие посадочных площадок, заездных карманов, павильонов		Наличие переходно-скоростных полос	Длина по нормативу, м		Длина по нормативу, м	
			Обустроено	Отсутствует		Разгон	Торможение	Разгон	Торможение
1	-	-	-	-	-	70	130	-	-
Остановки общественного транспорта не предусматриваются									

Ведомость наличия пешеходных переходов

№ п/п	Адрес, км + м	Вид перехода	Расположение перехода	Наличие пешеходных дорожек от места остановки общественного транспорта до пешеходных переходов
1	2	3	4	5
1	С. Крючковка, пер. Школьный, 01+00	наземный	в одном уровне	нет
2	С. Херсоновка, ул. Озерная, 06+75	наземный	в одном уровне	нет
			Количество	
Итого:	Наземных на одном уровне		**2**	
	Подземных и наземных в разных уровнях		**2**	

Ведомость наличия светофорных объектов

№п/п	Адрес, км + м	Объект	Количество светофоров на объекте		Год установки	Расположение
			транспортных	пешеходных		
1	С. Крючковка, пер. Школьный, 00+97	на дороге	1			Справа
2	С. Крючковка, пер. Школьный, 01+03	на дороге	1			Слева
3	С. Херсоновка, ул. Озерная, 06+75	на дороге	1			Справа
4	С. Херсоновка, ул. Озерная, 06+79	на дороге	1			Слева
		Итого:	**2**			

Ведомость размещения пешеходных ограждений

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Протяженность, м		Потребность в установке, м	Дата установки, г	Расположе-Ние	Тип	Высота, м	Материал	Зона расположения
			Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м							
С. Крючковка											
Пер. Школьный											
1	00+87	00+97	10	0	10		Левая обочина	ОПУ-1,10:2, 00 ГОСТ -2010	1,100		Насыпь
2	01+03	01+13	10	0	10		Левая обочина		1,100		Насыпь
3	00+87	00+97	10	0	10		Правая обочина		1,100		Насыпь
4	01+03	01+13	10	0	10		Правая обочина		1,100		Насыпь
С. Херсоновка											
Ул. Озерная											
6	06+65	06+75	10	0	10		Левая обочина	ОПУ-1,10:2, 00 ГОСТ -2010	1,100		Насыпь
7	06+79	06+89	10	0	10		Левая обочина		1,100		Насыпь
8	06+65	06+75	10	0	10		Правая обочина		1,100		Насыпь
9	06+79	06+89	10	0	10		Правая обочина		1,100		Насыпь
		Итого:	**80**	**0**	**80**						

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)

№ п/п	Начало участка, км +м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяженность	
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м
1	2	3	4	5	6	7
Пешеходные дорожки не предусматриваются						



						56-06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н.			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема расположения улиц и дорог
Н.контр.		Самойлов П.С.			06.21	

Стадия	Лист	Листов
П	1	40

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

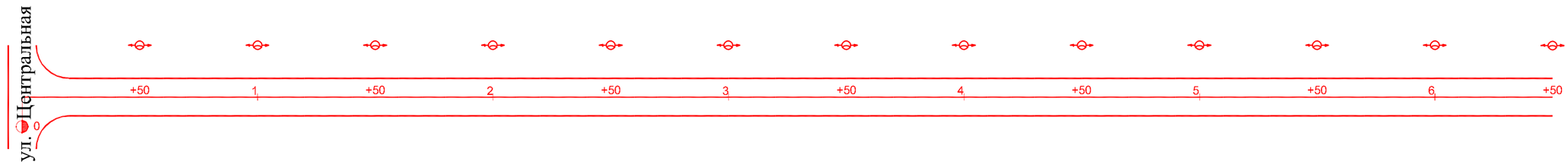


						56-06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Буранчи
						Стадия: П; Лист: 2; Листов: 40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н.			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема расположения улиц и дорог
Н.контр.		Самойлов П.С.			06.21	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"



						56-06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Херсоновка
						Стадия: П; Лист: 3; Листов: 40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н.			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема расположения улиц и дорог
Н.контр.		Самойлов П.С.			06.21	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Взам. инв.

Подпись и дата

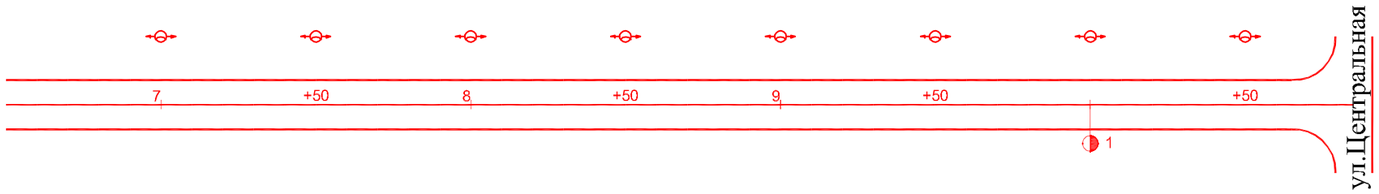
Инв. подл

						56–06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Луговая
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	

Стадия	Лист	Листов
П	4	40

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

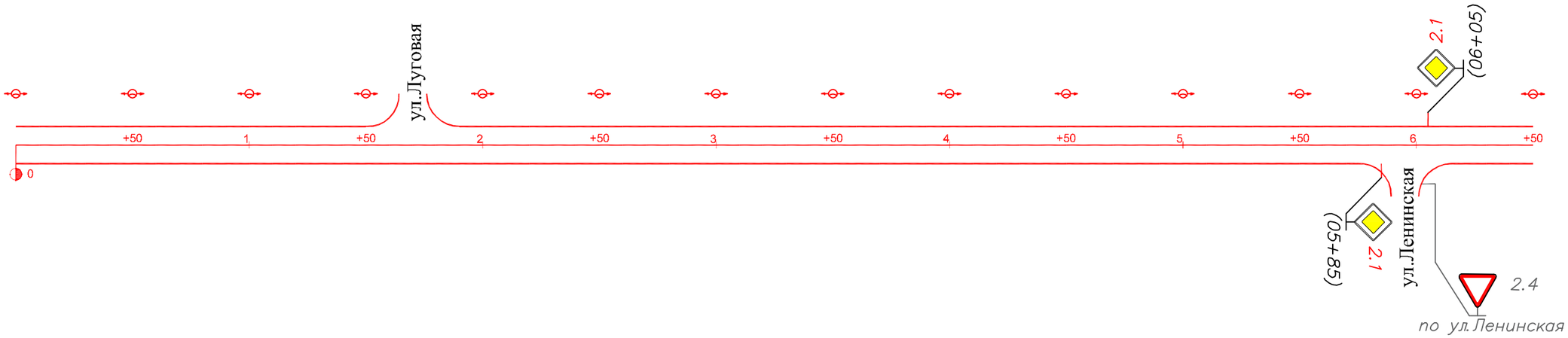
Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия	Лист	Листов
							П	5	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Луговая	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

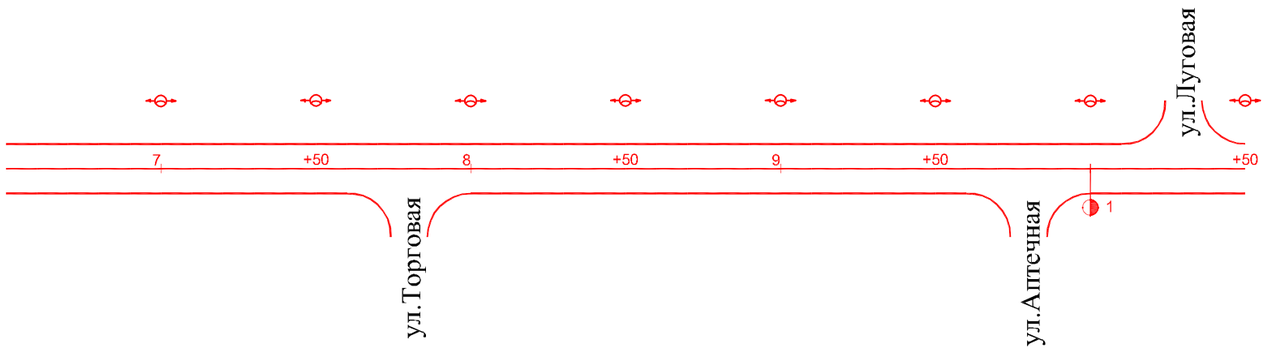
Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия	Лист	Листов
							П	6	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Центральная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

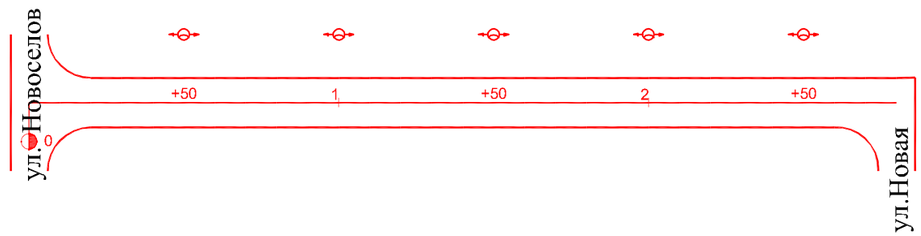


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия	Лист	Листов
							П	7	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Центральная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл.

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

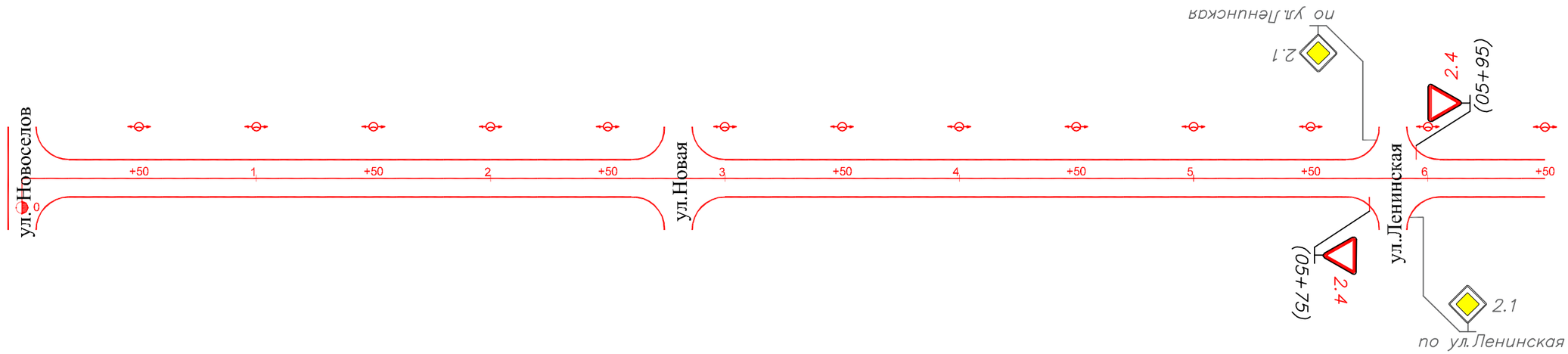
						56–06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Фермерская
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	

Стадия	Лист	Листов
П	8	40

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Взам. инв.
Подпись и дата
Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

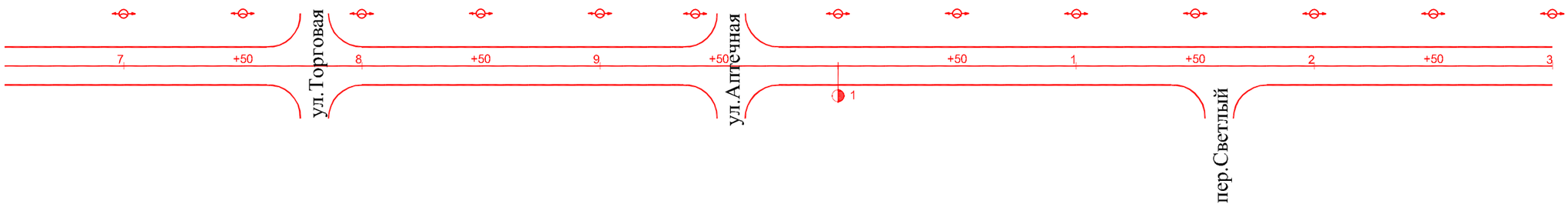
Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия	Лист	Листов
							П	9	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Почтовая	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

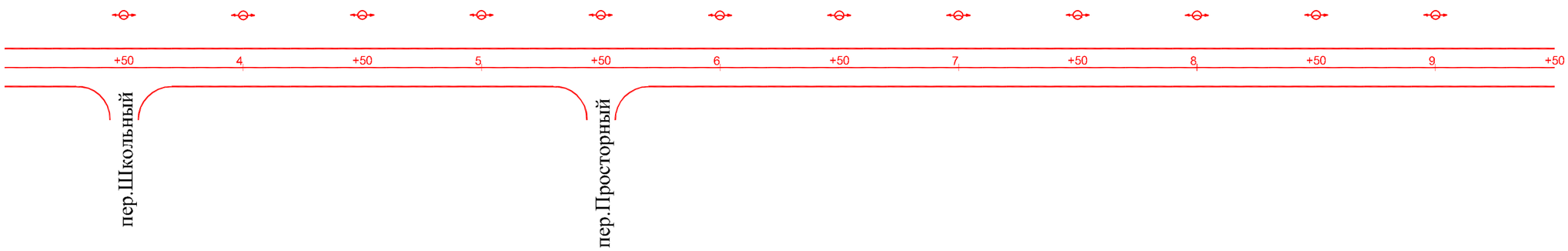


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

						56–06.03.21	
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет	
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия: П; Лист: 10; Листов: 40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21		
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Почтовая	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21		

Взам. инв.
Подпись и дата
Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

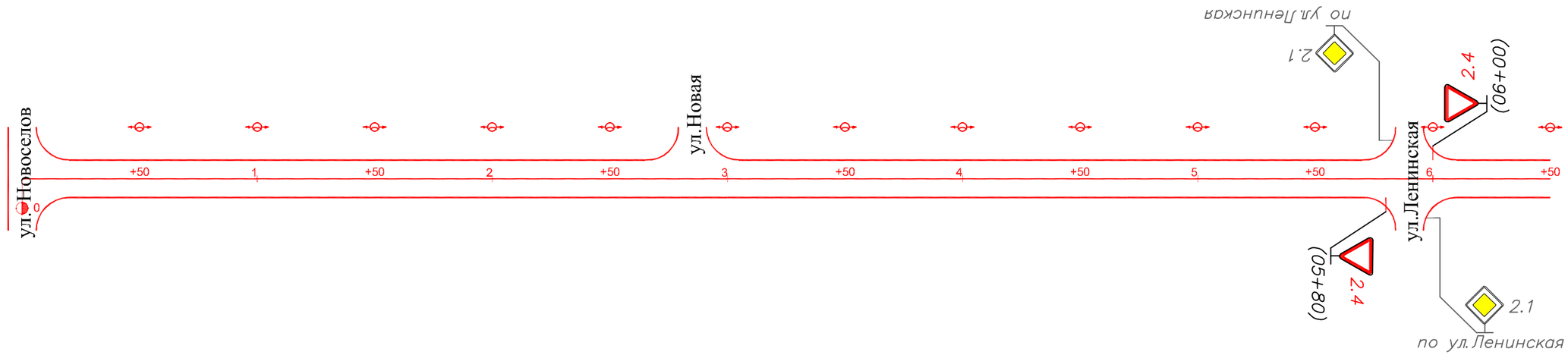


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

						56–06.03.21	
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия: П; Лист: 11; Листов: 40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21		
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Почтовая	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21		

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл.

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

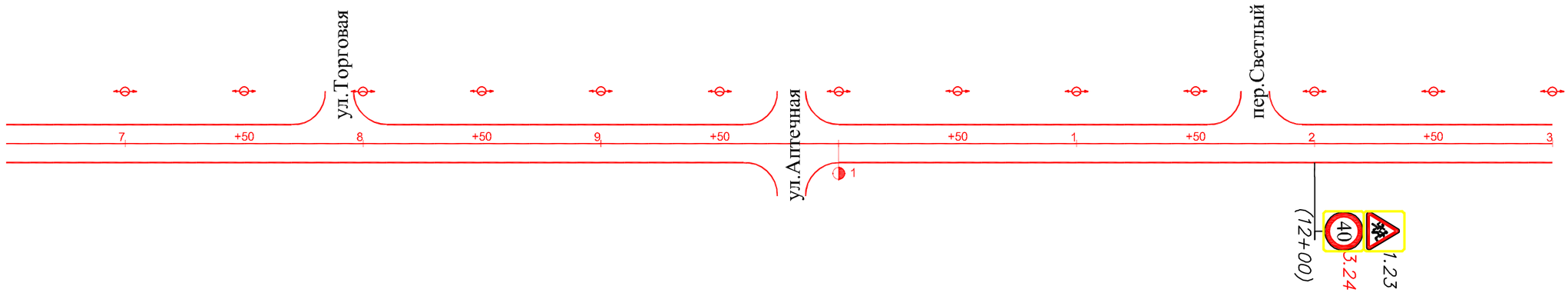


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

						56–06.03.21	
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет	
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия: П; Лист: 12; Листов: 40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21		
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Грейдерная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21		

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

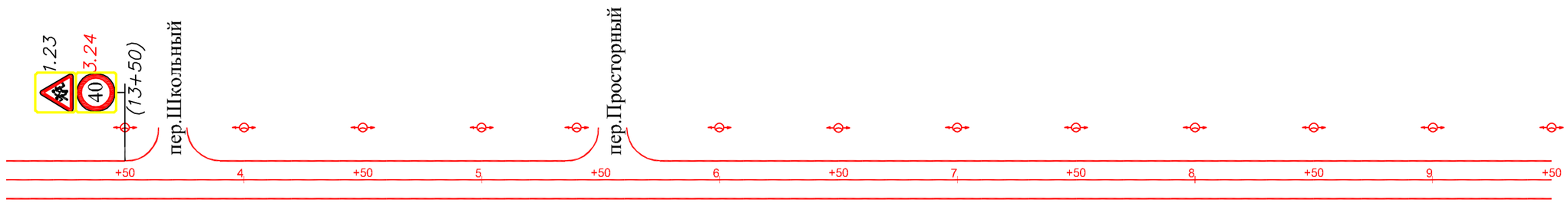


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия	Лист	Листов
							П	13	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Грейдерная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Взам. инв.
Подпись и дата
Инв. подл.

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Взам. инв.

Подпись и дата

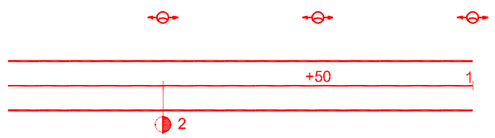
Инв. подл

						56–06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Грейдерная
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	

Стадия	Лист	Листов
П	14	40

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

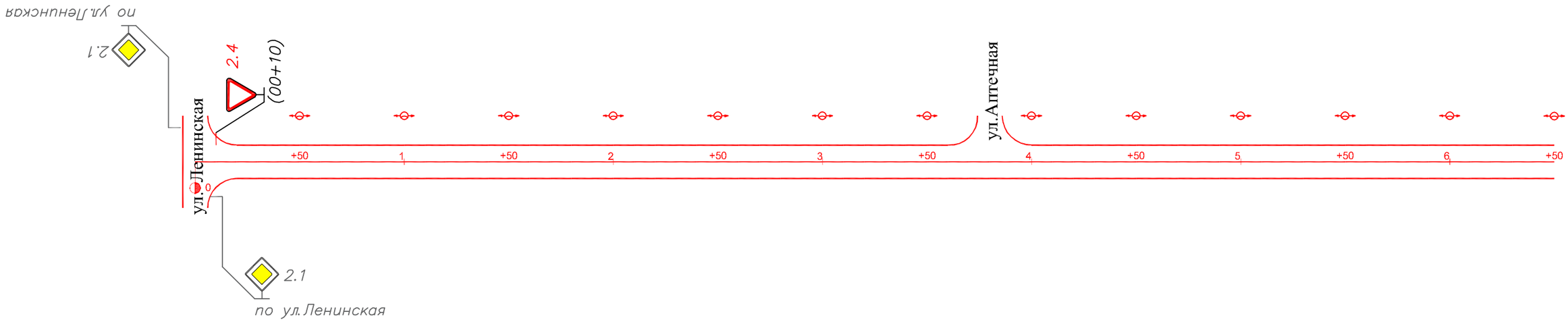
						56–06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Грейдерная
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	

Стадия	Лист	Листов
П	15	40

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

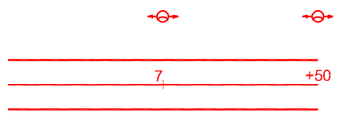


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия	Лист	Листов
							П	16	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Молодежная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

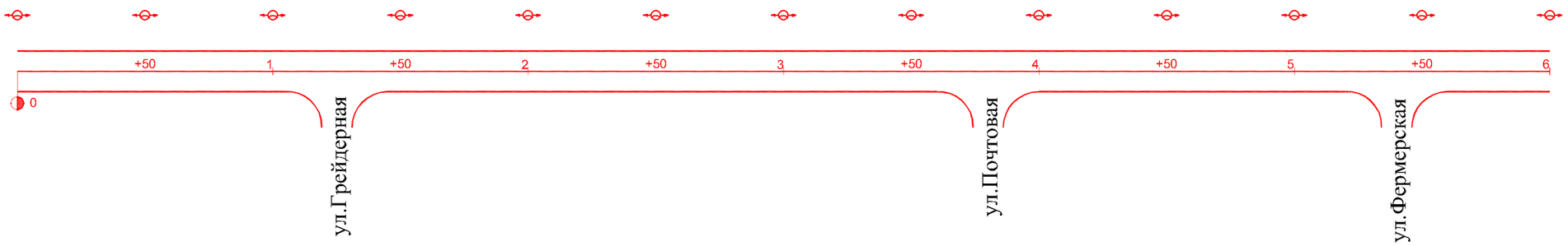


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия	Лист	Листов
							П	17	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Молодежная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

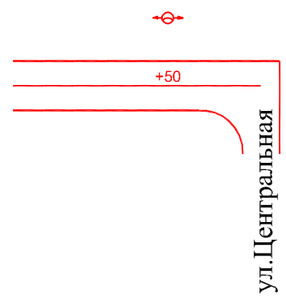


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21
ГИП		Брискер С.В			06.21	Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	с. Крючковка
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Стадия: П; Лист: 18; Листов: 40
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Новоселов
						ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Взам. инв.
Подпись и дата
Инв. подл.

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

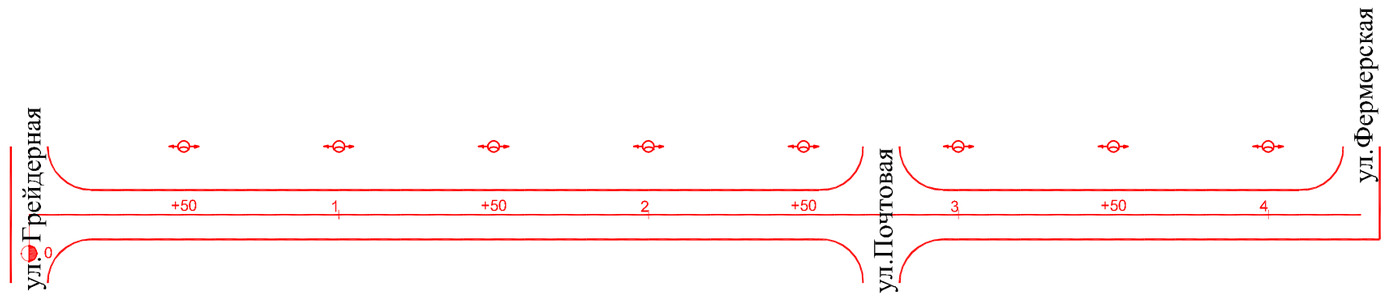
Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия	Лист	Листов
							П	19	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Новоселов	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Взам. инв.

Подпись и дата

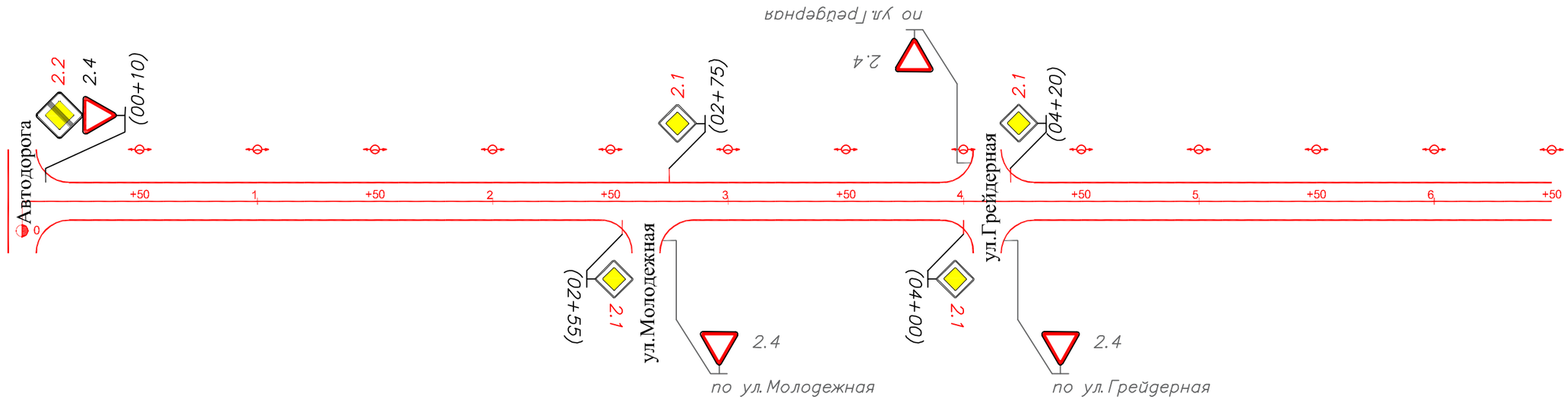
Инв. подл

						56–06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Новая

Стадия	Лист	Листов
П	20	40

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



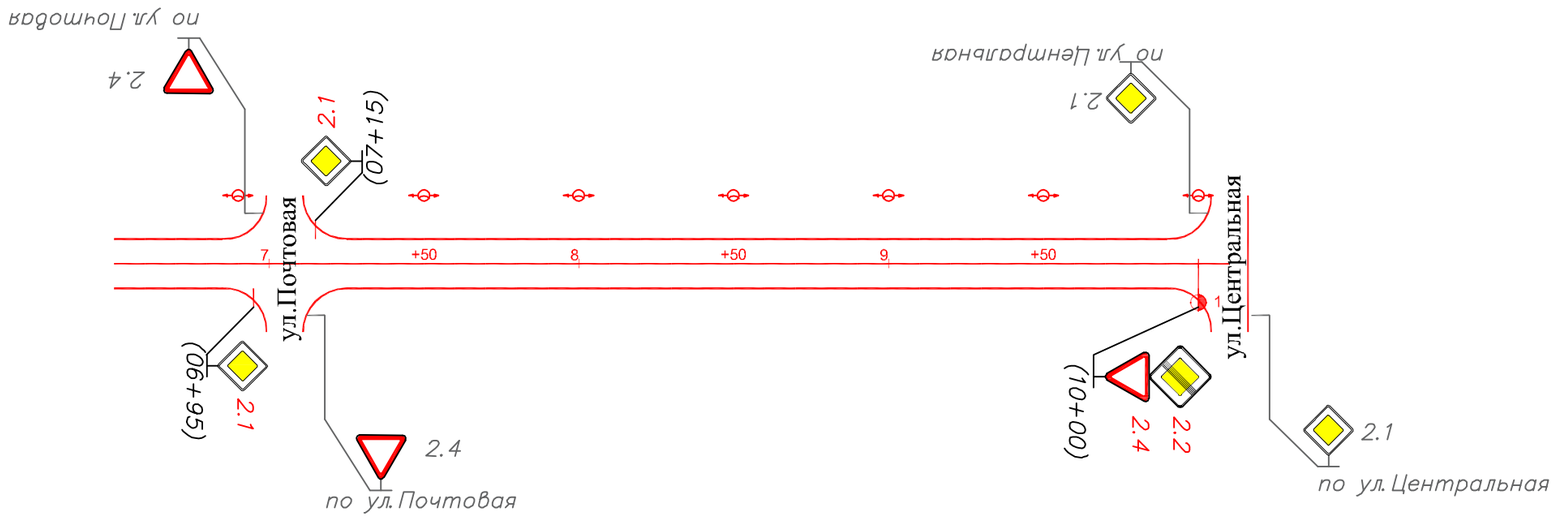
Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21
ГИП		Брискер С.В			06.21	Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	с. Крючковка
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Ленинская
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Стадия	Лист	Листов
П	21	40

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

Тротуары слева					
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		50м		50м	
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой				
	2–я от осевой				
	1–я от осевой				
Элементы дороги в продольном профиле					

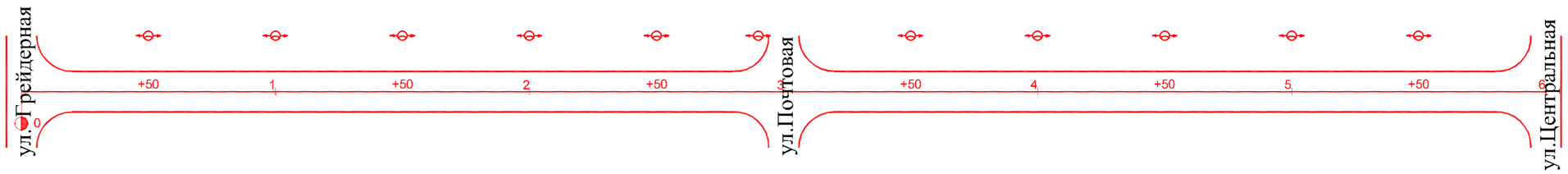


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия				
	1–я от осевой				
	2–я от осевой				
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		50м		50м	
Тротуары справа					

							56–06.03.21
							Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия: П; Лист: 22; Листов: 40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21		
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Ленинская	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21		

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл.

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Взам. инв.

Подпись и дата

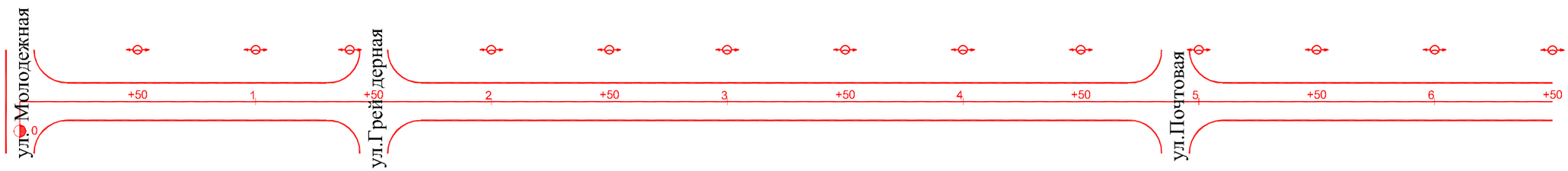
Инв. подл

						56–06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Торговая
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	

Стадия	Лист	Листов
П	23	40

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

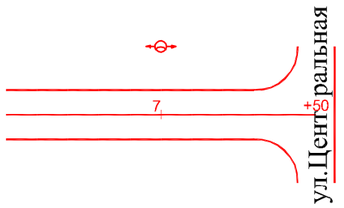
Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия	Лист	Листов
							П	24	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Аптечная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

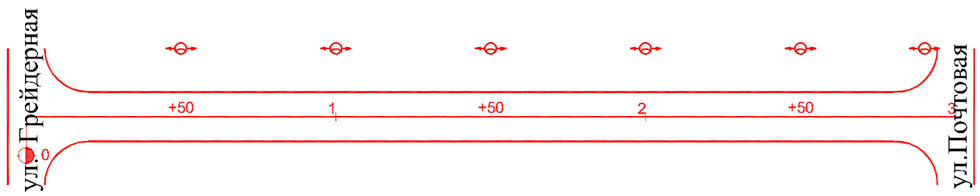
Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия	Лист	Листов
							П	25	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Аптечная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Взам. инв.

Подпись и дата

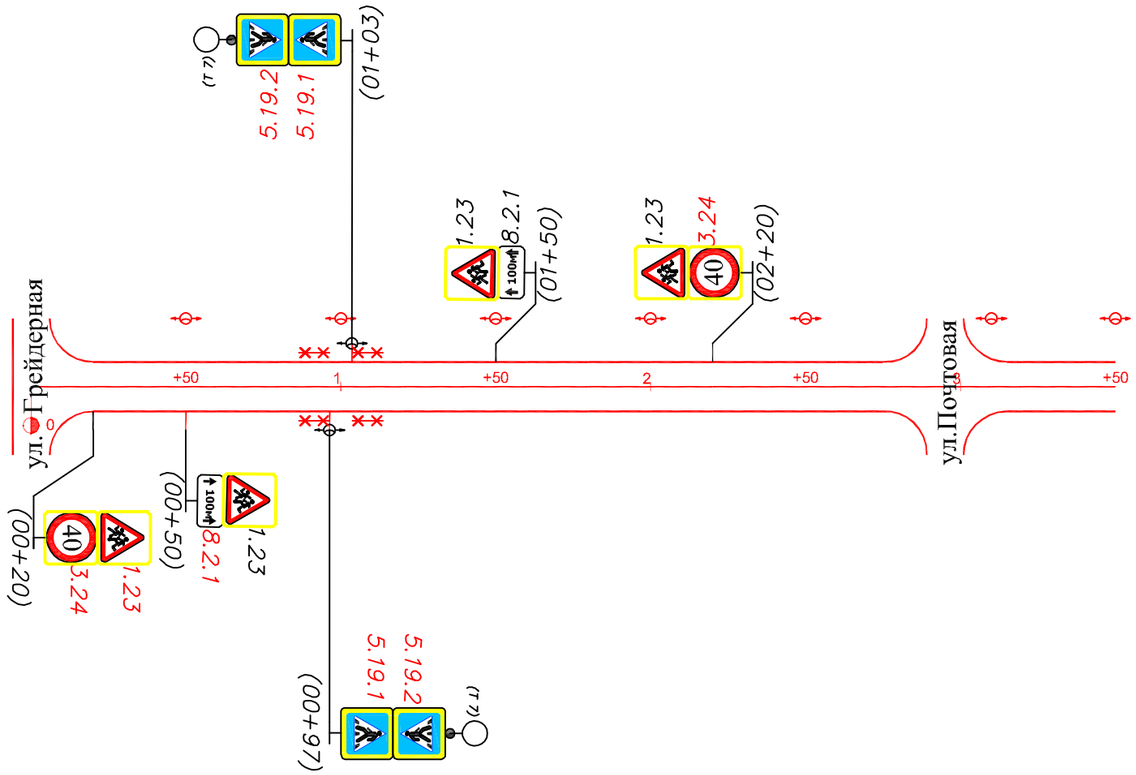
Инв. подл

						56–06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по пер. Светлый

Стадия	Лист	Листов
П	26	40

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева	10м 10м	
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	10м 10м	
Тротуары справа		

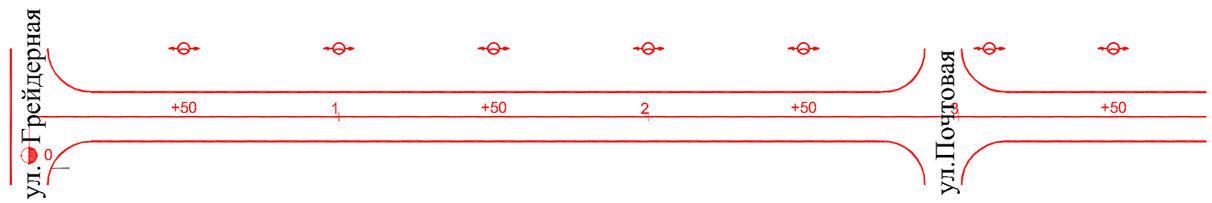
						56–06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по пер. Школьный
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	

Стадия	Лист	Листов
П	27	40

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Взам. инв.
Подпись и дата
Инв. подл.

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

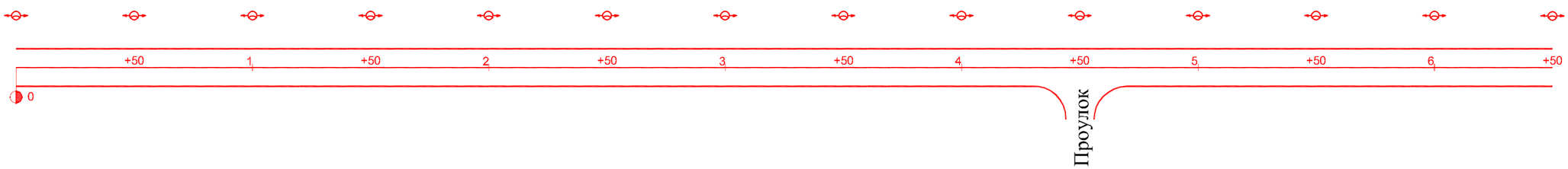


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

							56–06.03.21
							Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Крючковка	Стадия: П; Лист: 28; Листов: 40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21		
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по пер. Просторный	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21		

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

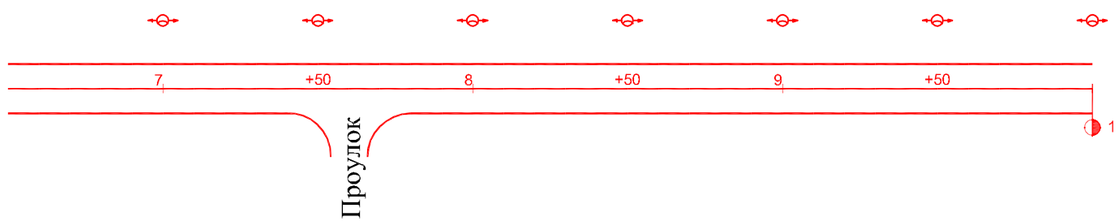


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Буранчи	Стадия	Лист	Листов
							П	29	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Набережная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Взам. инв.
Подпись и дата
Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

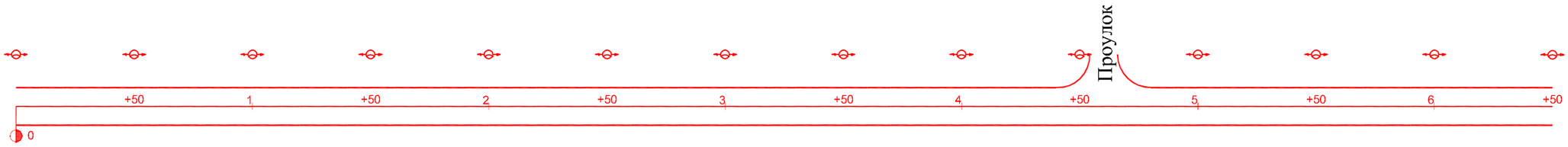
Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Буранчи	Стадия	Лист	Листов
							П	30	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Набережная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

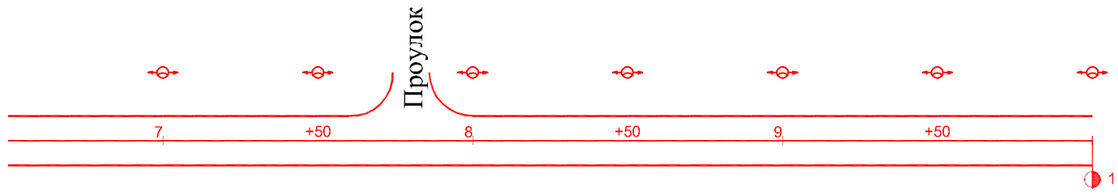
Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Буранчи	Стадия	Лист	Листов
							П	31	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Центральная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

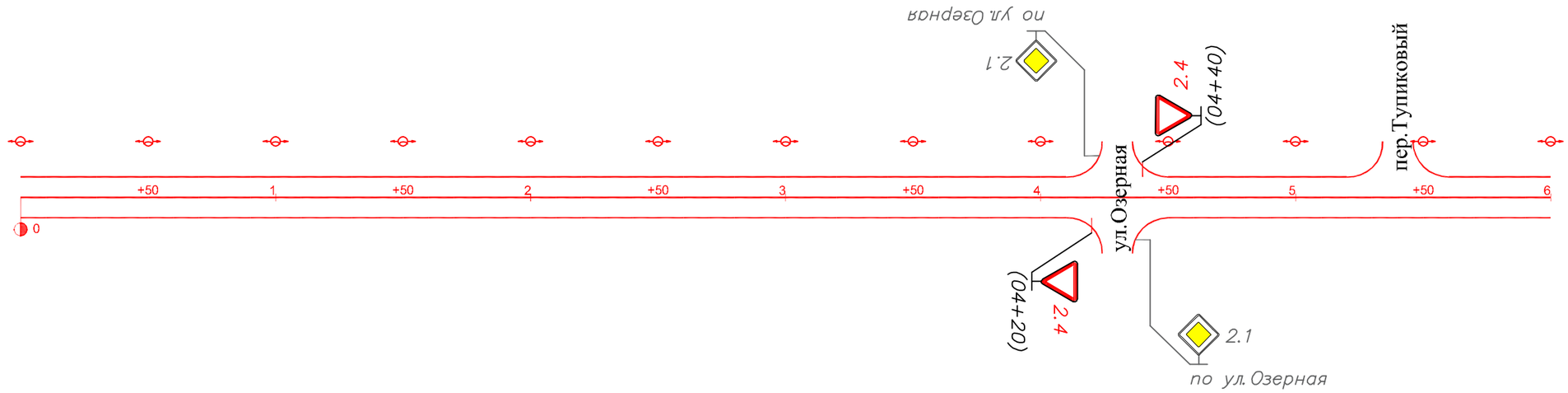
Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Буранчи	Стадия	Лист	Листов
							П	32	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Центральная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

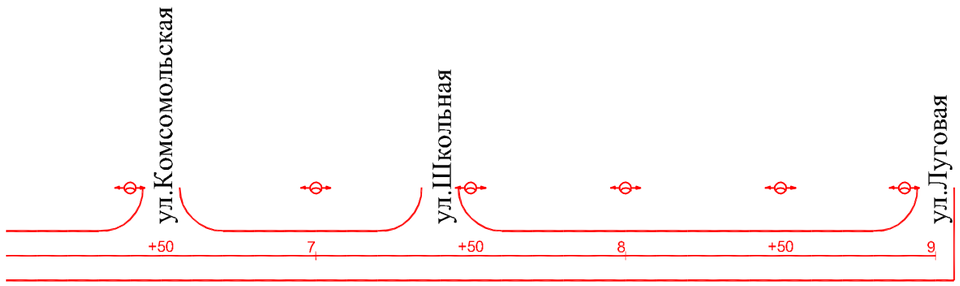


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Херсоновка	Стадия	Лист	Листов
							П	33	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Центральная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Взам. инв.

Подпись и дата

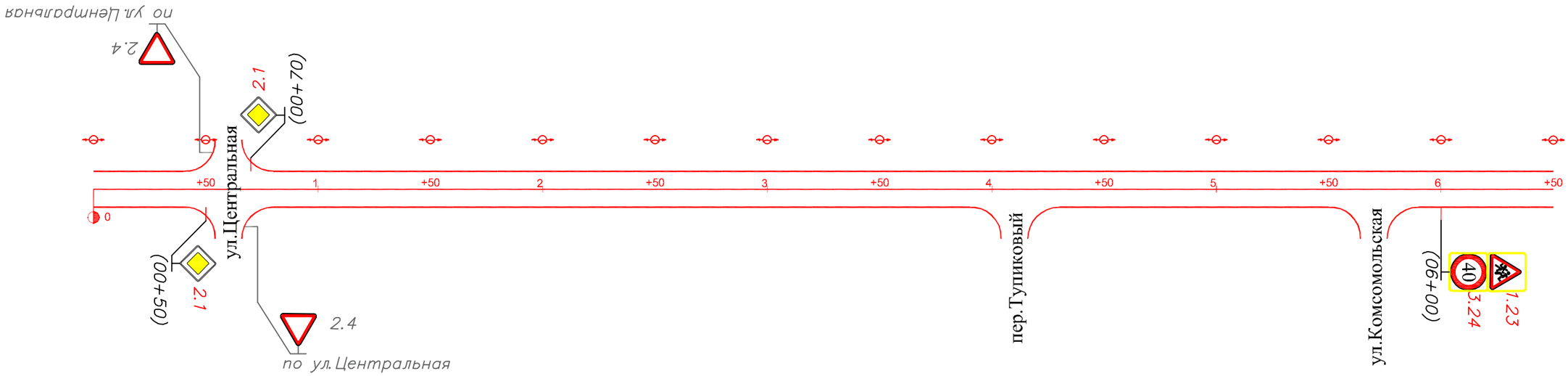
Инв. подл

						56–06.03.21
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Херсоновка
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Центральная
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	

Стадия	Лист	Листов
П	34	40

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

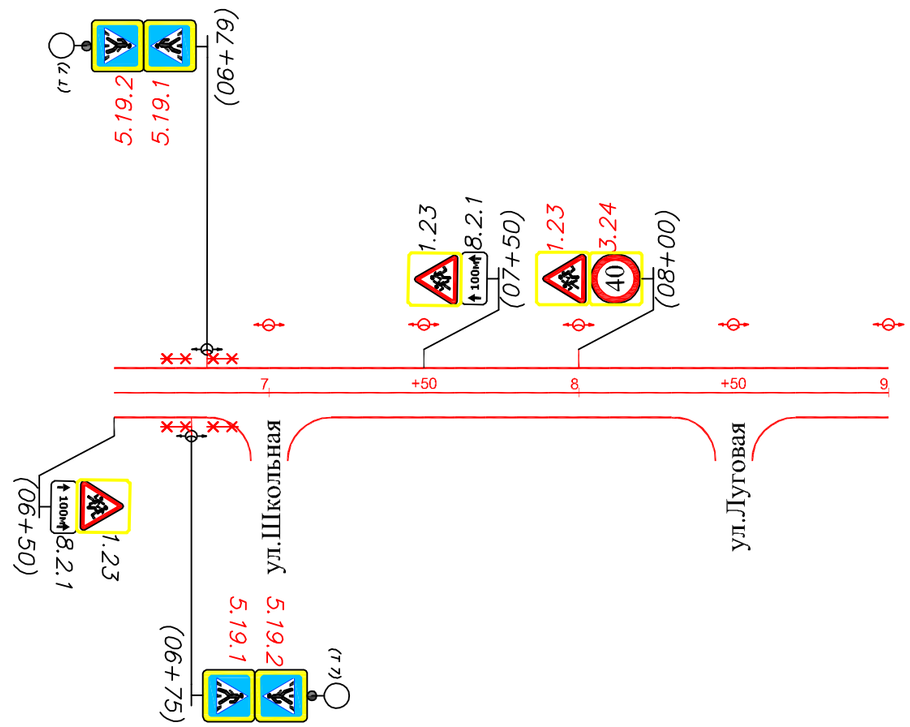


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Херсоновка	Стадия	Лист	Листов
							П	35	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Озерная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Взам. инв.
Подпись и дата
Инв. подл

Тротуары слева				
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		10м		10м
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой			
	2–я от осевой			
	1–я от осевой			
Элементы дороги в продольном профиле				



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия			
	1–я от осевой			
	2–я от осевой			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		10м		10м
Тротуары справа				

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Брискер С.В			06.21
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21
Проверил		Самойлов П.С.			06.21
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21

56–06.03.21

Оренбургская область,
Беляевский район,
Крючковский сельсовет

с. Херсоновка

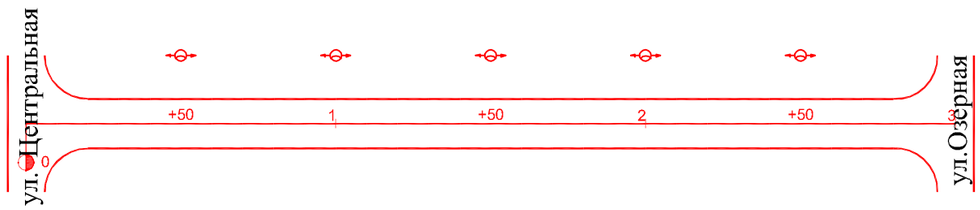
Стадия	Лист	Листов
П	36	40

Схема обстановки дороги по ул. Озерная

ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		

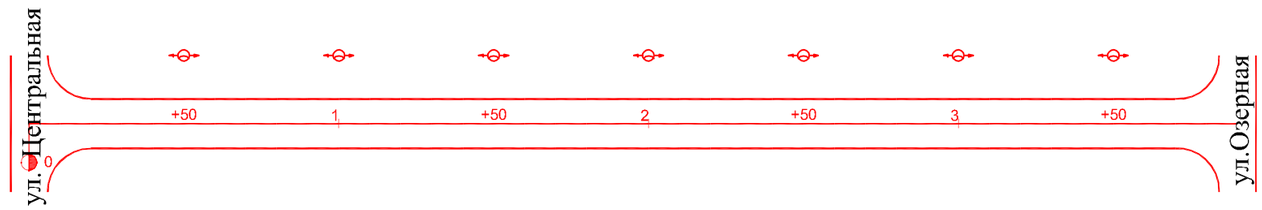


Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21			
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет			
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Херсоновка	Стадия	Лист	Листов
							П	37	40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21				
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по пер. Тупиковый	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"		
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21				

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



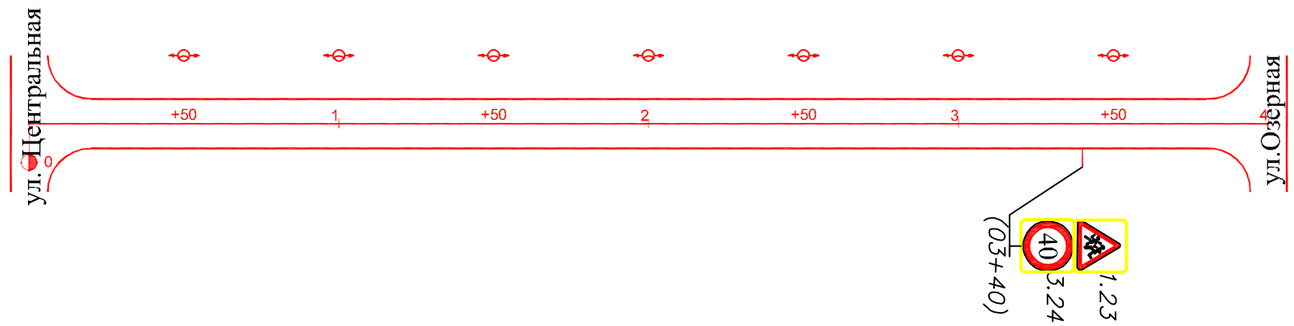
Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	56–06.03.21
ГИП		Брискер С.В			06.21	Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21	с. Херсоновка
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Комсомольская
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"

Стадия	Лист	Листов
П	38	40

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

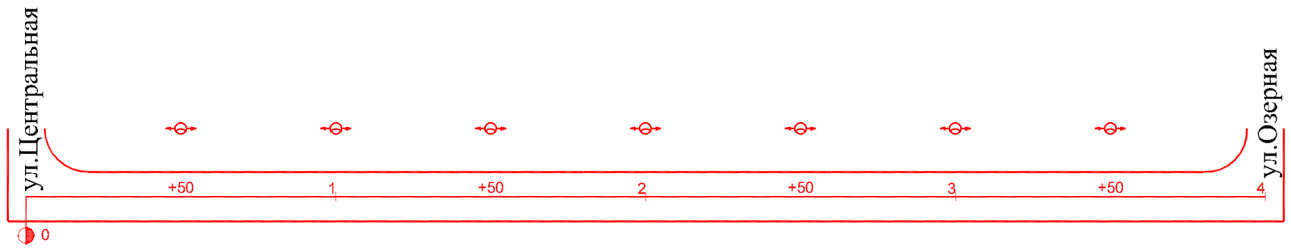
						56–06.03.21	
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Херсоновка	Стадия: П; Лист: 39; Листов: 40
Выполнил		Уреенишбаев Р.Н			06.21		
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Школьная	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21		

Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл

Тротуары слева		
Дорожные ограждения направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка слева	3–я от осевой	
	2–я от осевой	
	1–я от осевой	
Элементы дороги в продольном профиле		



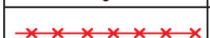
Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1–я от осевой	
	2–я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		
Тротуары справа		

						56–06.03.21	
						Оренбургская область, Беляевский район, Крючковский сельсовет	
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП		Брискер С.В			06.21	с. Херсоновка	Стадия: П; Лист: 40; Листов: 40
Выполнил		Ургенишбаев Р.Н			06.21		
Проверил		Самойлов П.С.			06.21	Схема обстановки дороги по ул. Луговая	ООО "ЦКР"ГЕОПАРТНЕР"
Н. контр.		Самойлов П.С.			06.21		

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл

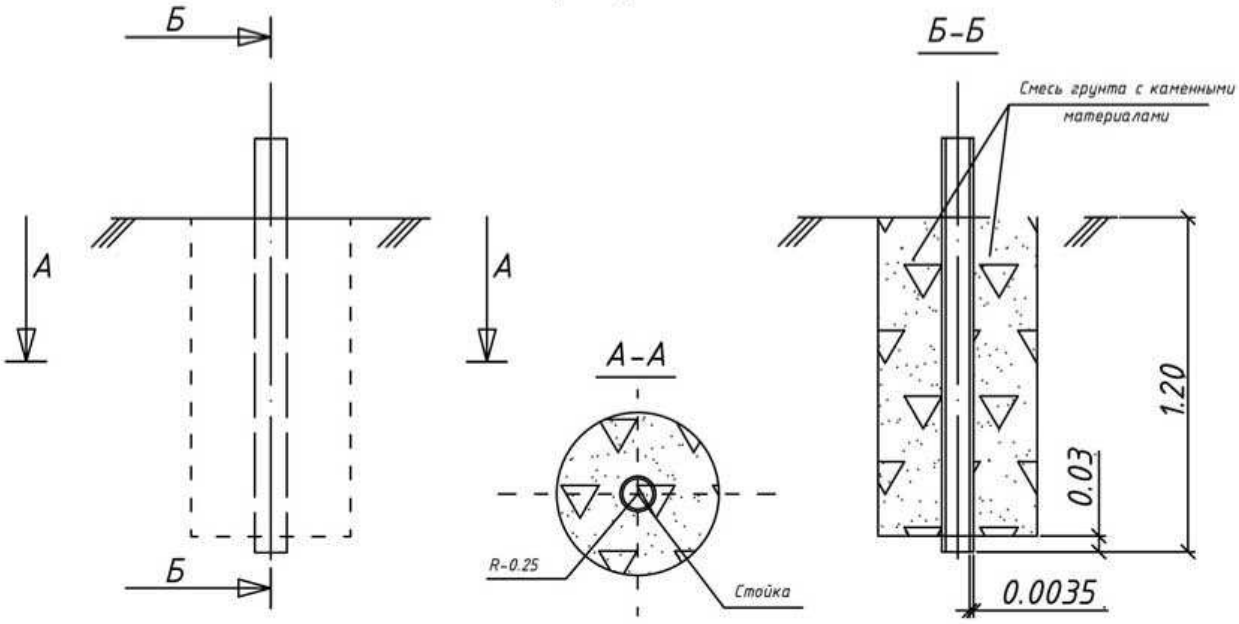
ПРИЛОЖЕНИЯ
А

Условные обозначения элементов обустройства дороги

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	знаки, устанавливаемые сбоку от проезжей части
	недостающие знаки, устанавливаемые сбоку от проезжей части
	знаки, устанавливаемые над проезжей частью
	недостающие знаки, устанавливаемые над проезжей частью
	знаки недостающие
	знаки сущестующие
	пешеходное ограждение
	барьерное ограждение железобетонное / металлическое
	опора освещения со светильником
	недостающая опора со светильником
	Дор.зн. на щитах прямоугольной формы с световозвр. флуоресцентной пленкой желтого цвета
	транспорный светофор
	пешеходный светофор
	дорожный светофор типа Т.7
	бордюрный камень (существующий)
	бордюрный камень (проектный)
	пешеходная дорожка (тротуар) существующая
	пешеходная дорожка (тротуар) планируемая вновь

ПРИЛОЖЕНИЯ
Б

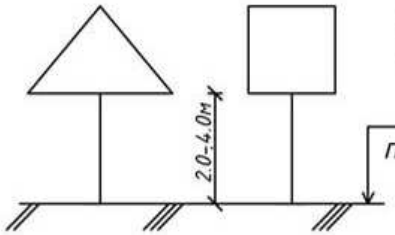
стойки опор дорожных знаков



Ведомость объемов работ по устройству фундамента

№пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Рытье котлована	м³	0.23
2	Смесь грунта с каменными материалами, в т.ч.:	м³	0.225
	-грунт	м³	0.113
	-кам. материал (щебень)	м³	0.112

Окраска стоек дорожных знаков

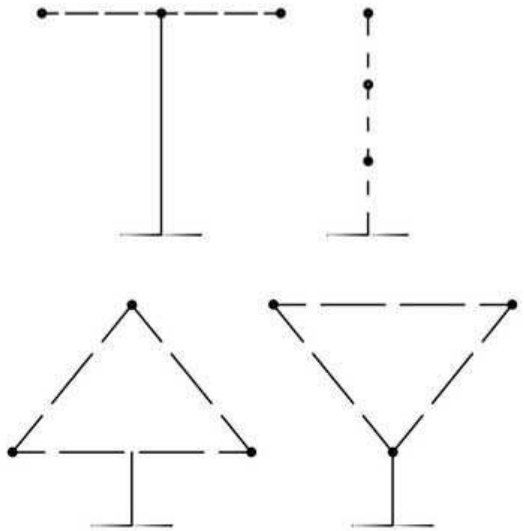


Опоры окрашиваются в серый цвет на всю высоту.

отметка уровня поверхности земли

Верхний обрез фундамента опоры знака должен быть заподлицо с поверхностью земли.

Последовательность расположения нескольких знаков на одной опоре

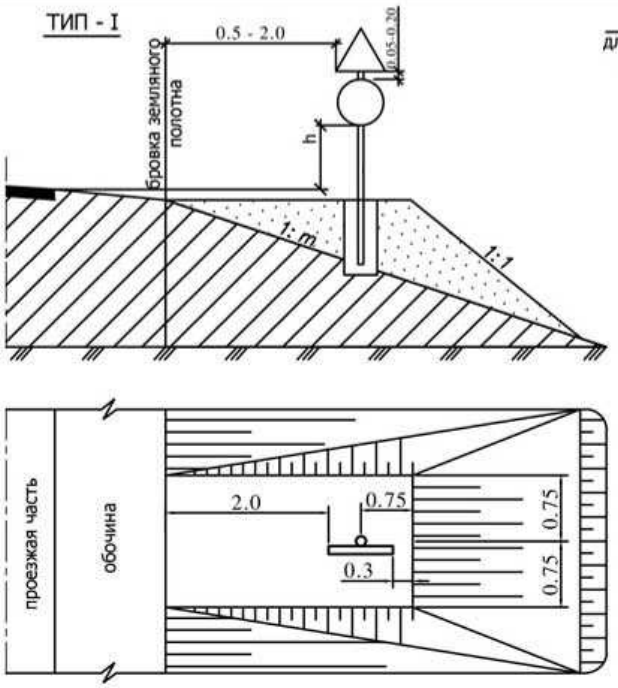


При размещении на одной опоре знаков одной группы очередность их расположения определяется номером знака в группе.

Очередность размещения знаков различных групп на одной опоре должна быть следующей:

- -знаки приоритета
- -предупреждающие знаки
- -предписывающие знаки
- -знаки особыхпредписаний
- -запрещающие знаки
- -информационные знаки
- -знаки сервиса

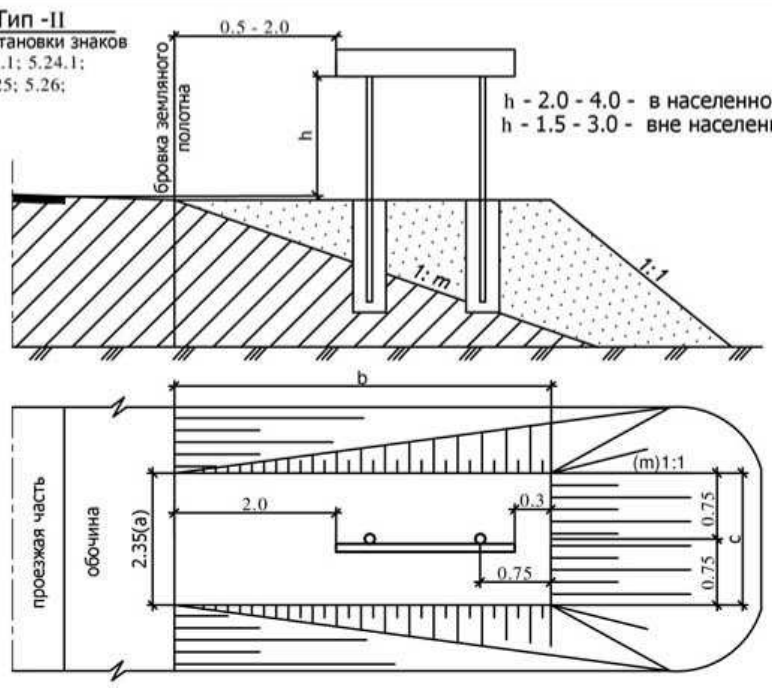
ТИП - I



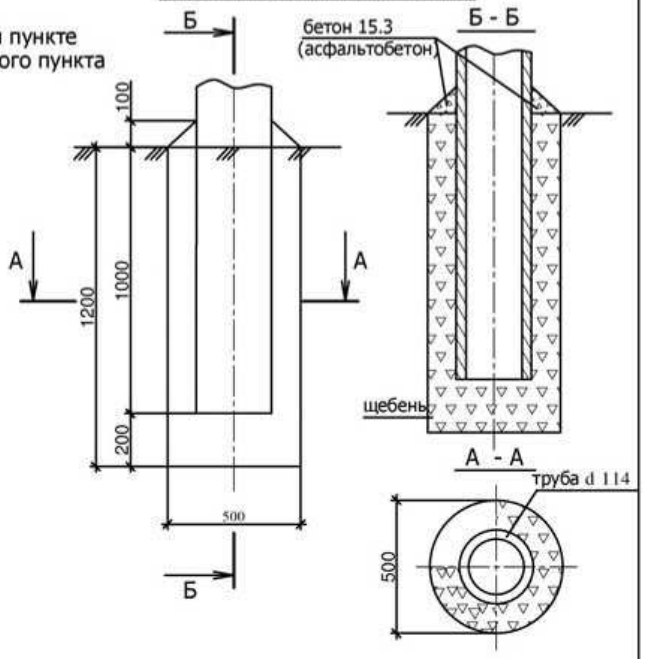
Тип -II

для установки знаков 5.23.1; 5.24.1; 5.25; 5.26;

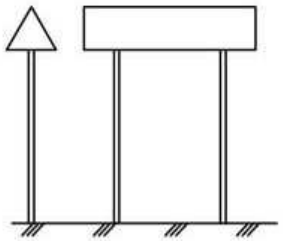
h - 2.0 - 4.0 - в населенном пункте
h - 1.5 - 3.0 - вне населенного пункта



Конструкция фундамента под металлические стойки опор дорожных знаков



Окраска стоек дорожных знаков



Верхний обрез фундамента опоры знака должен быть заподлицо с поверхностью присыпной бермы или земли.
Стойки окрашиваются вне населенного пункта в черный цвет на 500 мм от поверхности земли, остальную часть опоры окрашивают в белый цвет.
В населенном пункте опоры окрашивают в серый цвет на всю высоту.

Для определения объемов присыпных берм по типу II используется формула:

$$V=mbH^2+((a+c)/2)*bH$$

,где

a,b,c - размеры верхней площадки бермы;
m - крутизна откосов;
H - высота бермы;
V - объём бермы.
Площадь планировки:

$$S=1.414H(c+2\sqrt{(0.18+b^2)}+((a+c)/2)*b$$

Ведомость объемов работ по устройству берм по типу I

Тип знака	Ед.изм.	Объем земляных работ			
			1 : 4	1 : 3	1 : 1.5
I	$м^3/м^2$	Высота насыпи 0.5м	2.19/9.11	2.46/9.45	2.86/9.9
		Высота насыпи ≥1.0м	3.75/12.28	4.67/13.66	6.78/15.8
		Высота насыпи ≥1.5м	3.75/12.28	5.63/17.22	11.5/22.0
		Высота насыпи 2.0м	3.75/12.28	5.63/17.22	16.8/28.4
		Высота насыпи 2.5м	3.75/12.28	5.63/17.22	22.4/35.3
		Высота насыпи 3.0м	3.75/12.28	5.63/17.22	28.0/42.5

Примечания:

1. *Дорожные знаки приняты по ГОСТ Р 52290-2004.*
2. *Установку знаков производить согласно ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств".*

Ведомость объемов работ по устройству фундамента

№пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Рытьё котлована	$м^3$	0.24
2	Щебеночное (шлаковое) заполнение пазух	$м^3$	0.23
3	Бетонная стяжка из бетона В15,3; F-300 (асф. бетон)	$м^3$	0.003

3. Расстояние от бровки земляного полотна до края информационных знаков 6.9.1; 6.9.2; 6.10.1-6.12; 6.17 должно быть 0.5-5.0м.

Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. (РФ ГОСТ Р 52605-2006)

Поперечные профили икусственных неровностей

Волнообразный профиль



Трапециевидный профиль



Параметры ИН следует принимать исходя из максимально допустимой скорости движения на участке дороги, указываемой на знаке, в соответствии с таблицей 1.

Максимально допустимая скорость движения, указываемая на знаке, км/ч	Волнообразный профиль			Трапециевидный профиль		
	Длина L	Максимальная высота гребня, H	Радиус криволинейной поверхности R	Длина		Максимальная высота гребня, H
				горизонтальной площадки L	наклонного участка L	
20	от 3,0 до 3,5 включительно	0,07	от 11 до 15 включительно	от 2,0 до 2,5 включительно	от 1,0 до 1,15 включительно	0,07
30	от 4,0 до 4,5 включительно	0,07	от 20 до 25 включительно	от 3,0 до 5,0 включительно	от 1,0 до 1,40 включительно	0,07
40	от 6,25 до 6,75 включительно	0,07	от 48 до 58 включительно	от 3,0 до 5,0 включительно	от 1,75 до 2,25 включительно	0,07

На дорогах, по которым осуществляется регулярное движение безрельсовых маршрутных транспортных средств, параметры ИН следует принимать в соответствии с таблицей 2.

Максимально допустимая скорость движения, указываемая на знаке, км/ч	Волнообразный профиль			Трапециевидный профиль		
	Длина L	Максимальная высота гребня, H	Радиус криволинейной поверхности R	Длина		Максимальная высота гребня, H
				горизонтальной площадки L	наклонного участка L	
20	от ,0 до 5,5 включительно	0,07	от 31 до 38 включительно	от 2,0 до 2,5 включительно	от 1,5 до 2,0 включительно	0,07
30	от 8,0 до 8,5 включительно	0,07	от 80 до 90 включительно	от 3,0 до 5,0 включительно	от 2,0 до 2,5 включительно	0,07
40	от 12,0 до 12,5 включительно	0,07	от 180 до 195 включительно	от 3,0 до 5,0 включительно	от 4,0 до 4,5 включительно	0,07

Оборудование техническими средствами организации дорожного движения участков дорог с искусственными неровностями

1 Участки дорог, на которых устроены ИН, следует оборудовать дорожными знаками и дорожной разметкой в соответствии с ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290 и ГОСТ Р 51256.

2 Перед ИН на ближней границе ее или разметки устанавливают дорожные знаки 1.17 "Искусственная неровность" и 5.20 "Искусственная неровность".

3 Предупреждение водителей о нескольких последовательно расположенных искусственных неровностях обеспечивается применением таблички 8.2.1 "Зона действия", установленной совместно с предупреждающим дорожным знаком 1.17 "Искусственная неровность".

4 Если на участке дороги выбраны размеры ИН для максимально допустимой скорости движения, отличающейся от скорости движения на предшествующем участке дороги на 20 км/ч и более, применяют ступенчатое ограничение скорости с последовательной установкой знаков 3.24 "Ограничение максимальной скорости" в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289.

5 В случае применения различных конструкций ИН линии разметки на дорожное покрытие и на бордюрный камень наносят в соответствии с рисунком 1.

При необходимости устройства возвышающегося наземного пешеходного перехода, совмещенного с ИН, нанесение линии разметки наносят в соответствии с рисунком 2.

Рисунок 1

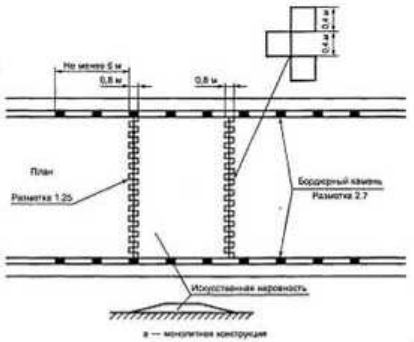
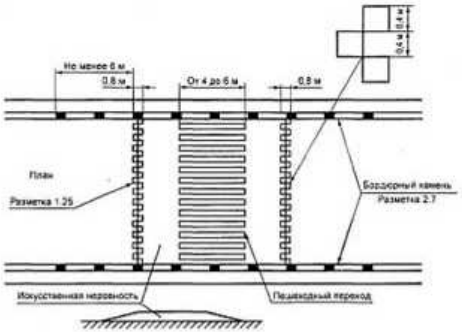


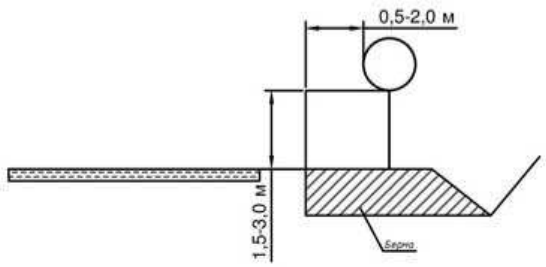
Рисунок 2



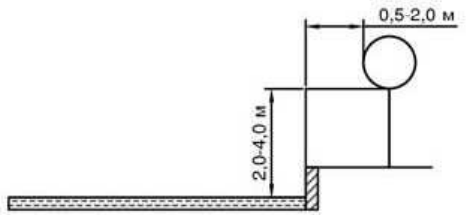
Требования к размещению дорожных знаков по ГОСТ Р 52289-2004
Рисунки к правилам применения технических средств организации движения

Типовое размещение знаков в поперечном профиле дороги:

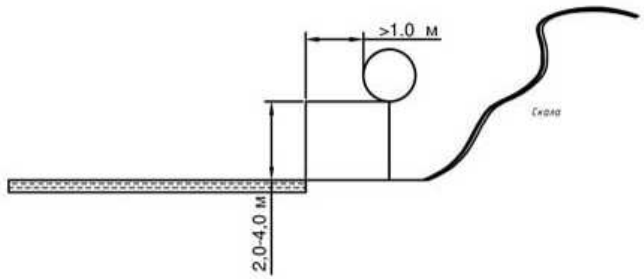
А – вне населенных пунктов



Б – в населенных пунктах



В – на обочине в стесненных условиях



Выписка
из ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств"

5.1.7 Расстояние от края проезжей части (при наличии обочины – от бровки земляного полотна) до ближайшего к ней края знака, установленного сбоку от проезжей части, должно быть 0,5–2,0 м (рисунки В.1а, б), до края знаков особых предписаний 5.23.1, 5.24.1, 5.25, 5.26 и информационных знаков 6.9.1, 6.9.2, 6.10.1–6.12, 6.17 – 0,5–5,0 м.

5.1.8 Расстояние от нижнего края знака (без учета знаков 1.4.1–1.4.6 и табличек) до поверхности дорожного покрытия (высота установки), кроме случаев, специально оговоренных настоящим стандартом, должно быть:

– от 1,5 до 3,0 м – при установке сбоку от проезжей части вне населенных пунктов (рисунок В.1а), от 2,0 до 4,0 м – в населенных пунктах (рисунок В.1б);

– от 0,6 до 1,5 м – при установке на приподнятых направляющих островках, приподнятых островках безопасности и на проезжей части (на переносных опорах);

– от 5,0 до 6,0 м – при размещении над проезжей частью. Знаки, размещенные на пролетных строениях искусственных сооружений, расположенных на высоте менее 5,0 м от поверхности дорожного покрытия, не должны выступать за их нижний край.

Высоту установки знаков, расположенных сбоку от проезжей части, определяют от поверхности дорожного покрытия на краю проезжей части.

Очередность размещения знаков разных групп на одной опоре (сверху вниз, слева направо), кроме случаев, оговоренных настоящим стандартом, должна быть следующей:

- знаки приоритета;
- предупреждающие знаки;
- предписывающие знаки;
- знаки особых предписаний;
- запрещающие знаки;
- информационные знаки;
- знаки сервиса.

На протяжении одной дороги высота установки знаков должна быть по возможности одинаковой.

5.1.10 Установка знаков на обочинах допустима в стесненных условиях (у обрывов, выступов скал, парапетов и т.п.). Расстояние между кромкой проезжей части и ближайшим к ней краем знака должно быть не менее 1 м, а высота установки – от 2 до 3 м (рисунок В.1б).

5.1.11 Знаки, устанавливаемые на разделительной полосе, приподнятых островках безопасности и направляющих островках или обочине в случае отсутствия дорожных ограждений, размещают на ударобезопасных опорах#M12291 901707600#S#M12291 901707601#S. Верхний обрез фундамента опоры знака выполняют заподлицо с поверхностью разделительной полосы, приподнятого островка безопасности и направляющего островка, обочины или присыпной бермы.

Выписка
из Типовых конструкций серии 3.503.9-80 "Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах. Выпуск 1"

Опоры дорожных знаков, устанавливаемых у бровки земляного полотна автомобильных дорог, изготовленные из металлических труб могут устанавливаться без фундаментов в ямах, которые заполняют смесью грунта и каменных материалов, тщательно уплотняемой слоями по 0,1 м.

Выписка
из "Указания по применению дорожных знаков" МВД СССР. Минавтодор РСФСР. 1984.

Опоры, предназначенные для установки сбоку от дороги в населённых пунктах, опоры, предназначенные для установки знаков над проезжей частью независимо от места их установки, атак же кронштейны и консоли, предназначенные для установки знаков на стенах зданий, мачтах освещения и т. п. следует окрашивать в серый цвет

ПРИЛОЖЕНИЯ
В

**Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство, основанное на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации**

**Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство
Экспертно-аналитический центр проектировщиков «Проектный портал»**
129085, г.Москва, Проспект Мира, д.101Д,
info@sroprp.ru, sroprp.ru,
регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-019-26082009

г. Москва

18 февраля 2016 года

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ СРО-П-019-5609179032-02

Выдано члену **Саморегулируемой организации Некоммерческого партнерства Экспертно-аналитический центр проектировщиков «Проектный портал»**

Общество с ограниченной ответственностью «Центр Кадастровых Работ «ГЕОПАРТНЕР»

ОГРН 1155658031308, ИНН 5609179032
460052, РФ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Родимцева, д. 10/2, кв. 199

Основание выдачи Свидетельства:
Протокол Правления № 10 от 18 февраля 2016 года.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с 18 февраля 2016 года.
Свидетельство без приложения недействительно.
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.
Свидетельство выдано взамен ранее выданного **№ СРО-П-019-5609179032-01 от 16 февраля 2016 года.**.

227

**Генеральный директор
СРО НП ЭАЦП «Проектный портал»** **Ю. Г. Авдеенко**

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду
или видам работ, которые
оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от 18 февраля 2016 года
№ СРО-П-019-5609179032-02

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член некоммерческого партнерства ЭАЦП «Проектный портал» **Общество с ограниченной ответственностью «Центр Кадастровых Работ «ГЕОПАРТНЕР» имеет Свидетельство**

№	Наименование вида работ
1.	Нет

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член некоммерческого партнерства ЭАЦП «Проектный портал» **Общество с ограниченной ответственностью «Центр Кадастровых Работ «ГЕОПАРТНЕР» имеет Свидетельство**

№	Наименование вида работ
1.	**1. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА** 1.1 Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2 Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3 Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	**2. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ**
3.	**3. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ**
4.	**4. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ВНУТРЕННИХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ** 4.1 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.3 Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения * 4.4 Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем * 4.5 Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6 Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	**5. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

№	Наименование вида работ
	5.1 Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2 Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений 5.4 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений 5.5 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений 5.6 Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем 5.7 Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	**6. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ** 6.3 Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов 6.4 Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов 6.5 Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов 6.7 Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов 6.8 Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов 6.9 Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов 6.11 Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов 6.13 Работы по подготовке технологических решений объектов метрополитена и их комплексов
7.	**7. РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ** 7.1 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 7.3 Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов 7.4 Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
8.	**8. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСУ И ДЕМОНТАЖУ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПРОДЛЕНИЮ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ И КОНСЕРВАЦИИ ***
9.	**9. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
10.	**10. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
11.	**12. РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

№	Наименование вида работ
12.	**13. РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ)**

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член некоммерческого партнерства ЭАЦП «Проектный портал» **Общество с ограниченной ответственностью «Центр Кадастровых Работ «ГЕОПАРТНЕР» имеет Свидетельство**

№	Наименование вида работ
1.	**1. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА** 1.1 Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2 Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3 Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	**2. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ**
3.	**3. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ**
4.	**4. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ВНУТРЕННИХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ** 4.1 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.5 Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6 Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	**5. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ** 5.1 Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2 Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений 5.4 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений 5.5 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений 5.6 Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем 5.7 Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	**6. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ** 6.1 Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов 6.2 Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов

№	Наименование вида работ
	6.3 Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов 6.4 Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов 6.5 Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов 6.6 Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов 6.7 Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов 6.8 Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов 6.9 Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов 6.11 Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов 6.12 Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	**7. РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ** 7.1 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 7.3 Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов 7.4 Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
8.	**9. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
9.	**10. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
10.	**11. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ**
11.	**12. РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**
12.	**13. РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ)**

Общество с ограниченной ответственностью «Центр Кадастровых Работ «ГЕОПАРТНЕР» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 5 000 000 (Пять миллионов) рублей.

Генеральный директор
СРО НП ЭАЦП «Проектный портал» **Ю. Г. Авдеенко**

М.П.