



Генеральный директор
ООО "Центртехнотест"

А.Б. Загородский

_____ 2014 г.



"Утверждаю"
Глава Шептуховского сельсовета
Кореневского района
Курской области

А.В. Субботин

_____ 2014 г.

ПРОЕКТ

**организации дорожного движения
населённых пунктов
Шептуховского сельсовета
Кореневского района
Курской области**

Том 1

с. Шептуховка - 2014 г.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Проектно-исследовательские работы по разработке проекта организации дорожного движения (дислокации дорожных знаков и схемы дорожной разметки) на часть населённых пунктов Шептуховского сельсовета Кореневского района Курской области выполнены обществом с ограниченной ответственностью "Центртехнотест" в 2014 году на основании федерального закона №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», федерального закона №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», Приказа Министерства транспорта РФ №160 от 12.11.2007 г., федеральной целевой программы "Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах" № 1995-Р от 27.10.2012 г., областной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в Курской области в 2012-2020 годах» № 622-па от 30.11.2011г.

Дислокация разработана впервые и предназначена для устранения существующих недостатков и противоречий в применении дорожных знаков, несоответствий их нормативным требованиям, а также для установки в недостающих местах дополнительных средств дорожной информации.

Дислокация выполнена с учетом введенных в действие с 1 июля 2006 года новых государственных стандартов, а также наработанной в населённых пунктах практикой применения технических средств регулирования дорожного движения и необходимости унифицированного подхода к решению технических задач, не регламентированных ГОСТами. Таким образом, создается единая взаимосвязанная система организации дорожного движения в населённых пунктах Каучук, Общий Колодезь, Сафоновка, Шептуховка.

Для решения этой задачи была создана электронная карта посёлка Каучук и сёл Общий Колодезь, Сафоновка, Шептуховка с целью дополнения геометрических параметров улиц. Проведено обследование всех проектируемых улиц, собрана информация об их геометрических параметрах, при необходимости учтено состояние дорожно-транспортного травматизма и интенсивность движения транспортных и пешеходных потоков. Выполнено комплексное обследование исходной организации дорожного движения улично-дорожной сети сёл, данные которой представлены вместе с проектом организации дорожного движения.

При разработке проекта учтены требования ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования», ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы, основные параметры. Общие технические требования», ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», СНиП 2.07.01-89* "Градостроительство. Планировка и застройка городов и прочих населенных пунктов», СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги».


Места установки дорожных знаков и привязки элементов разметки определяются масштабом карты 1:2000 (в 1 см – 20 м), указанием на ней наименований улиц, очертаний общественных и жилых зданий.


Разметка проезжей части согласно ГОСТ Р52289-2004 и СНиП 2.07.01-89* предусмотрена на магистральных улицах и дорогах, улицах местного значения с учетом минимальной ширины полосы движения соответственно 3,5 и 3,0 м. При нанесении осевой разметки в качестве общего правила принято деление проезжей части на равные доли. В случае несоответствия элементов поперечного профиля 2-х полосных улиц IV и V категории ГОСТ Р 52398-2005, требованиям СНиП, при ширине проезжей части меньше соответственно 6 м осевая разметка не наносится. Расстояние между соседними дорожными знаками согласно ГОСТ выдержано не менее 25 м, между противоположными стойками знаков «Пешеходный переход» 4-6 м. Ширина размечаемых пешеходных переходов 4 м, согласно ГОСТ Р 52289-2004.

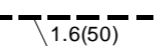
Общая протяженность улиц, на которые согласно техническому заданию разработан проект организации дорожного движения, составляет 2192 м. Всего на них предусмотрена установка 49 дорожных знаков, из них устанавливаются на самостоятельных стойках 49. В населённом пункте Сафоновка может быть нанесена горизонтальная разметка объёмом 64,57 м² в случае нанесения дорожного покрытия типа асфальтобетон или бетон. При этом 9,92 м² разметка жёлтого цвета.

В соответствии с инструкцией Министерства транспорта Российской Федерации и ДОБДД МВД РФ о порядке разработки и утверждения дислокаций дорожных знаков на автомобильные дороги, в дислокации приняты следующие основные условные обозначения:

 3.27 - односторонний дорожный знак на электроопоре

 1.23 - дорожные знаки, установленные на одной стойке

 5.19.1 (5.19.2) - двухсторонний дорожный знак


 1.6(50) - дорожная разметка с указанием ее длины в метрах

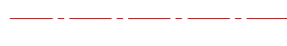
2.1 - знак предлагается новой схемой ОДД

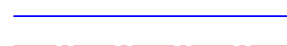
2.4 - знаки существующей ОДД


2.2 - знак установленный на участке дороги не входящий в собственность заказчика.


2.5 - знак подлежит демонтажу


 - знак установленный на участке дороги до которого произведён замер по требованию заказчика.

 Участок дороги входящий в проект Администрации

 Участок дороги не входящий в проект Администрации

 дорожное ограждение металлическое

 пешеходное ограждение проектируемое

 дорожное ограждение тросовое

Дополнительно к нормативным требованиям, для более удобной работы с проектной документацией, дислокация выполнена с изображением реальных символов дорожных знаков и их цветовой окраски.

Рекомендуем для населённого пункта

1. На "Т" образных перекрёстках согласно пункта 5.3.2. ГОСТ Р 52289-2004 Знак 2.1 "Главная дорога" перед нерегулируемыми перекрестками, на которых главная дорога проходит в прямом направлении, а пересекающая дорога имеет не более четырех полос, допускается устанавливать знак размером 350 x 350 мм.

В населенных пунктах знак допускается не устанавливать на противоположной примыканию стороне перед примыканием второстепенной дороги к главной.

Авторские права на настоящий проект принадлежат ООО "Центртехнотест". Копирование и распространение проекта без согласования с Исполнителем и Заказчиком является нарушением Закона РФ от 09.07.1993г. "Об авторском праве и смежных правах".

Генеральный директор ООО "Центртехнотест"

А.Б. Загородский

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
населённых пунктов Шептуховского сельсовета,
на которые разработана дислокация
дорожных знаков и схема дорожной разметки.**

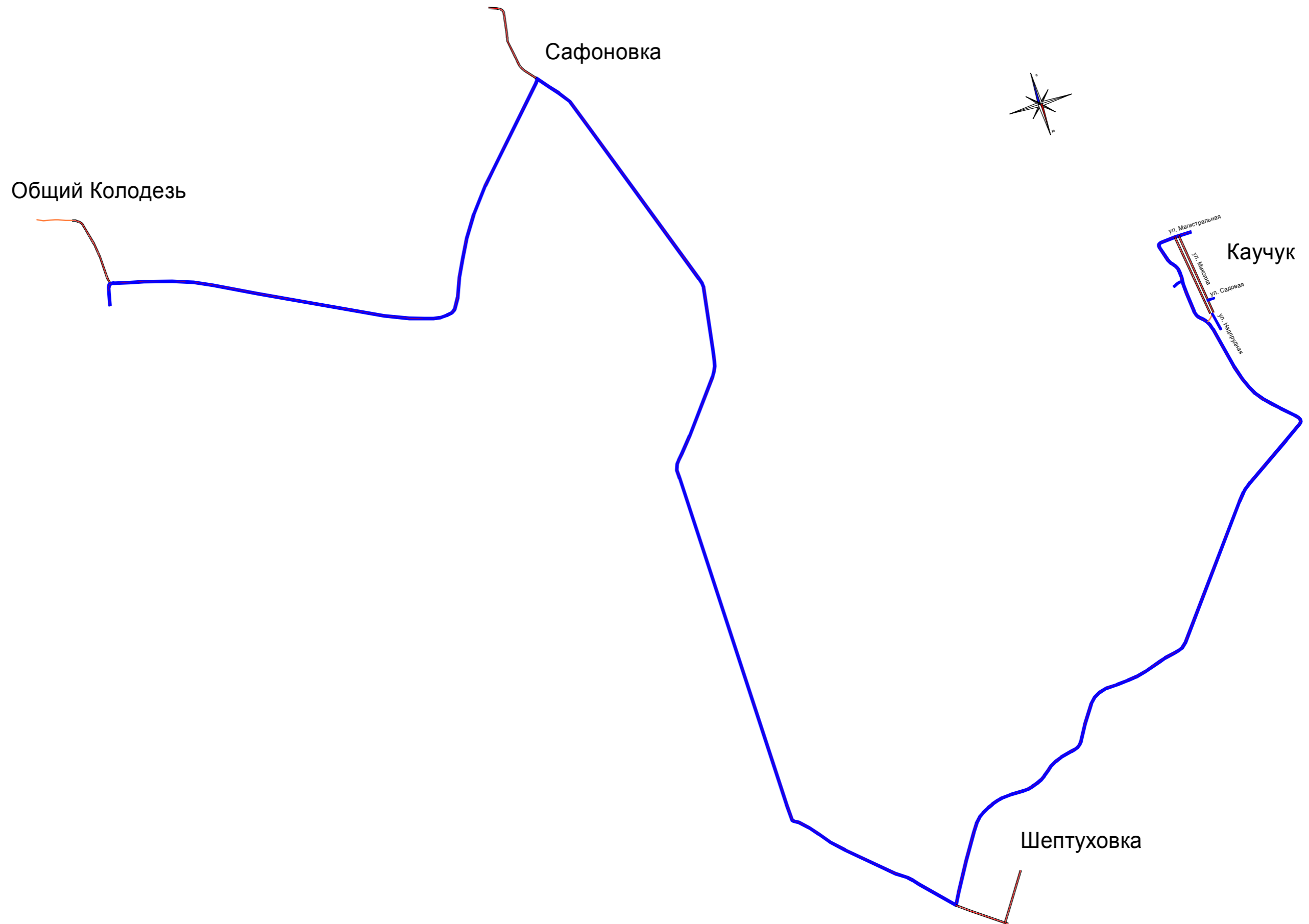
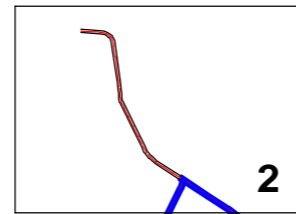
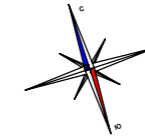
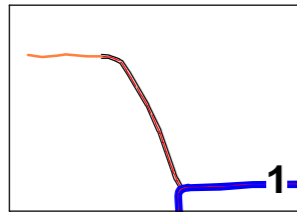


СХЕМА ЛИСТОВ населённых пунктов Шептуховского сельсовета.

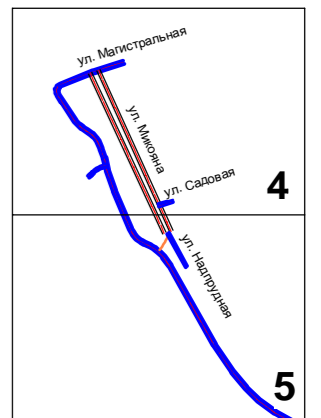
Сафоновка



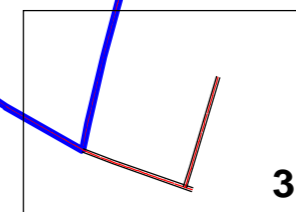
Общий Колодезь



Каучук



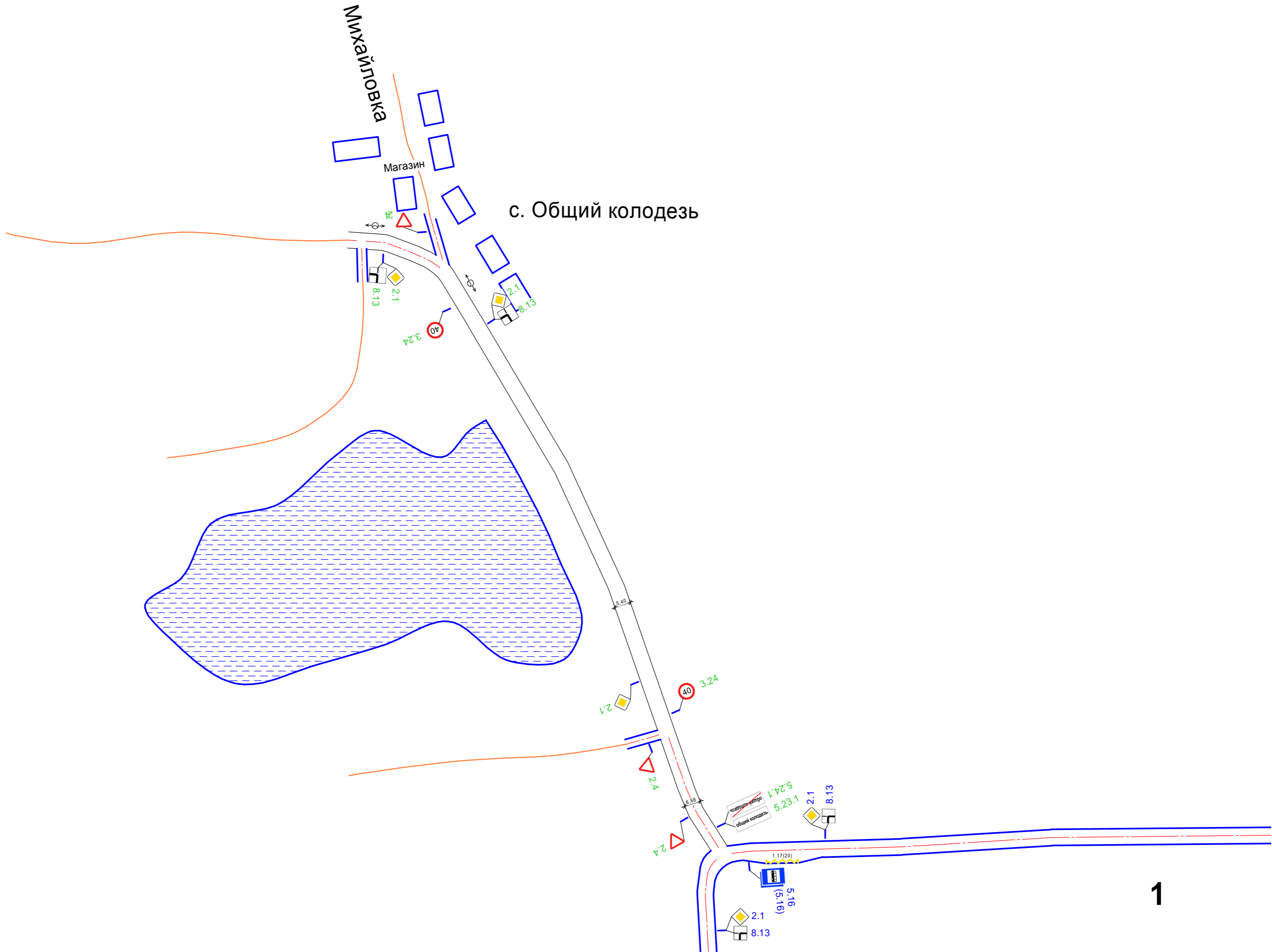
Шептуховка



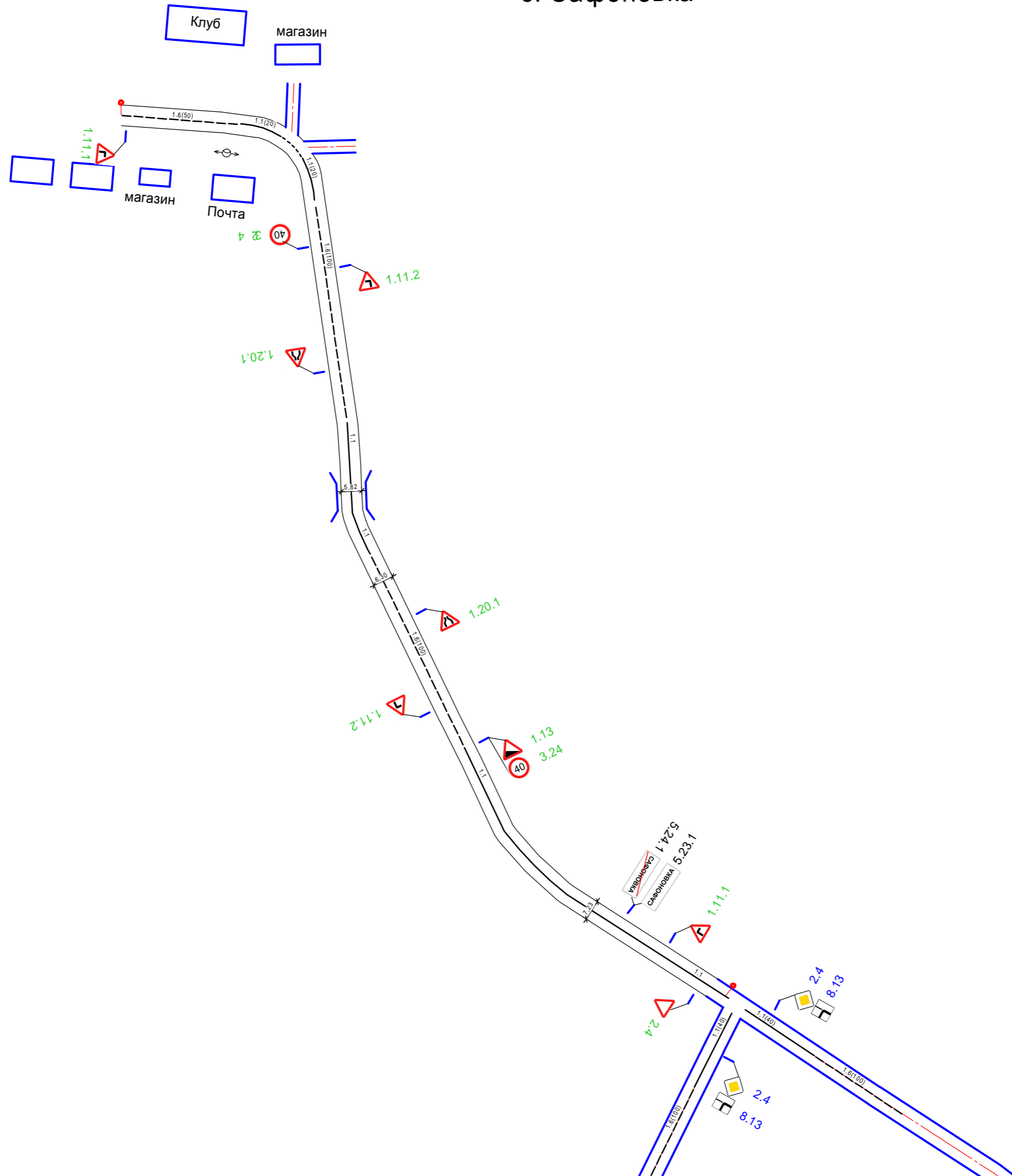
Михайловка

Магазин

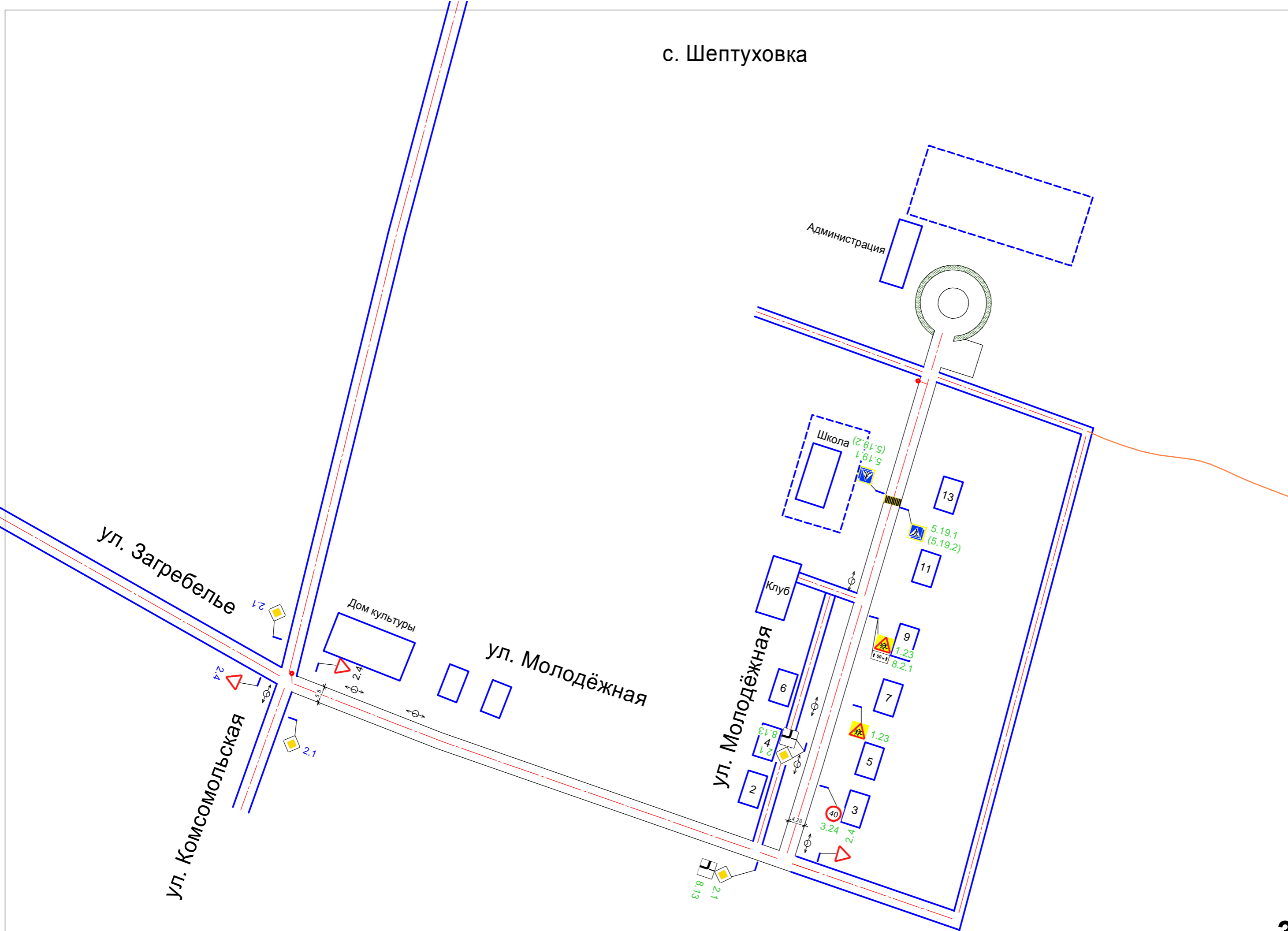
с. Общий колодезь

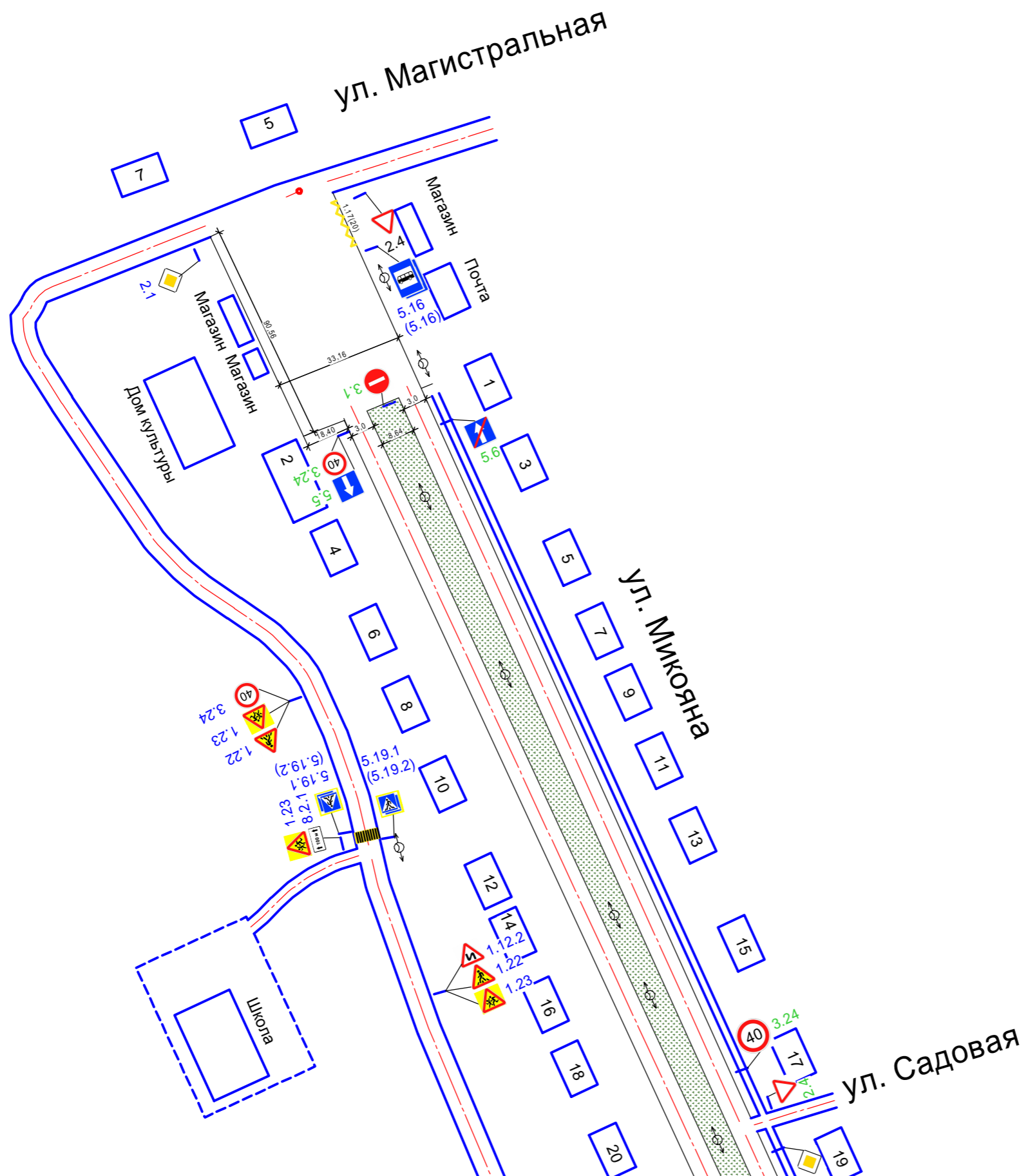


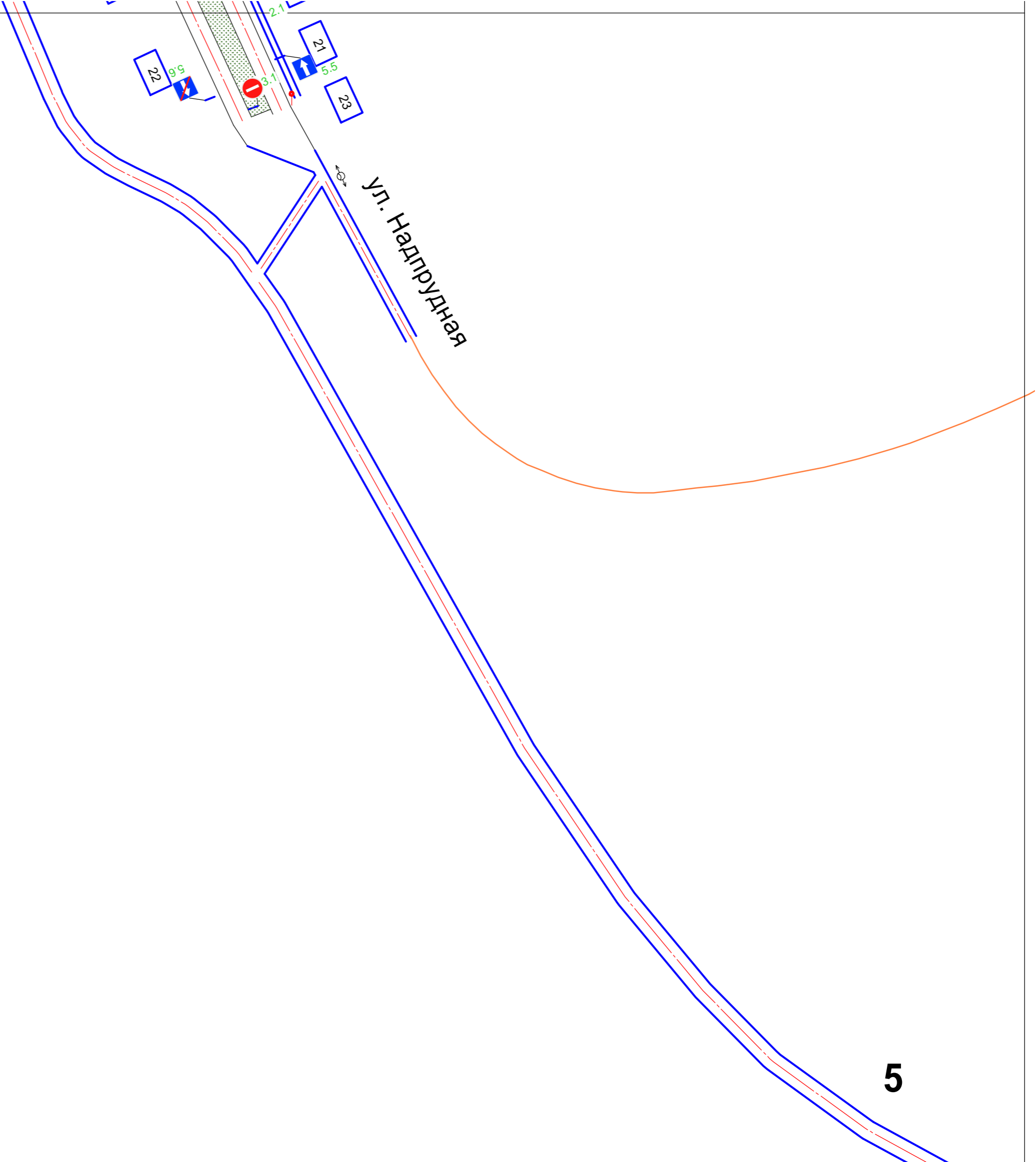
с. Сафоновка



с. Шептуховка







5

ВЕДОМОСТЬ

размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отражены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004)

N п/п улиц	№ п/п знаков	номер знака по ГОСТ Р 53290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м.кв., (для знаков индивидуального "проектирования")	Адрес (ул., км+м)	Демонтаж	Требуется установить	Установлено	Количество	Место расположение		длина М	
											слева	справа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	п. Каучук												510	
1	ул. Микояна													
	1	2.1	Главная дорога	II		19		1		1	слева			
	2	2.4	Уступите дорогу	II		5			1	1	слева			
	3	2.4	Уступите дорогу	II		17		1		1	слева			
	4	3.1	Въезд запрещён	II		2		1		1	слева			
	5	3.1	Въезд запрещён	II		21		1		1	слева			
	6	3.24	Ограничение максимальной скорости	II		2		1		1		справа		
	7	3.24	Ограничение максимальной скорости	II		17		1		1	слева			
	8	5.5	Дорога с односторонним движением	II		2		1		1		справа		
	9	5.5	Дорога с односторонним движением	II		21		1		1	слева			
	10	5.6	Конец дороги с односторонним	II		1		1		1	слева			
	11	5.6	Конец дороги с односторонним	II		22		1		1		справа		
		всего демонтировать					0							
		всего требуется установить						10						
		всего установлено							1					
		всего								11				
2	с. Общий Колодезь												473	
	1	2.1	Главная дорога	II		0+113		1		1	слева			
	2	2.1	Главная дорога	II		0+355		1		1		справа		
	3	2.1	Главная дорога	II		0+437		1		1	слева			
	4	2.4	Уступите дорогу	II		0+25		1		1	слева			
	5	2.4	Уступите дорогу	II		0+422		1		1	слева			
	6	2.4	Уступите дорогу	II		0+75		1		1	слева			
	7	3.24	Ограничение максимальной скорости	II		0+375		1		1	слева			
	8	3.24	Ограничение максимальной скорости	II		0+82		1		1		справа		
	9	5.23.1	Начало населённого пункта	II		0+17		1		1		справа		
	10	5.24.1	Конец населённого пункта	II		0+17		1		1		справа		
	11	8.13	Направление главной дороги	II		0+355		1		1		справа		
	12	8.13	Направление главной дороги	II		0+437		1		1	слева			
		всего демонтировать					0							

N п/п улиц	№ п/п знаков	номер знака по ГОСТ Р 53290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м.кв.,(для знаков индивидуального "проектирования"	Адрес (ул., км+м)	Демонтаж	Требуется установить	Установлено	Количество	Место расположение		длина М
											слева	справа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			всего требуется установить					12					
			всего установлено						0				
			всего							12			
3	с. Сафоновка												570
	1	1.11.1	Опасный поворот	II		0+38		1		1		справа	
	2	1.11.1	Опасный поворот	II		0+570		1		1		справа	
	3	1.11.2	Опасный поворот	II		0+203		1		1	слева		
	4	1.11.2	Опасный поворот	II		0+426		1		1		справа	
	5	1.13	Крутой спуск	II		0+180		1		1		справа	
	6	1.20.1	Сужение дороги	II		0+249		1		1		справа	
	7	1.20.1	Сужение дороги	II		0+377		1		1	слева		
	8	2.4	Уступите дорогу	II		0+16		1		1	слева		
	9	3.24	Ограничение максимальной скорости	II		0+180		1		1		справа	
	10	3.24	Ограничение максимальной скорости	II		0+437		1		1	слева		
	11	5.23.1	Начало населённого пункта	II		0+64		1		1		справа	
	12	5.24.1	Конец населённого пункта	II		0+64		1		1		справа	
			всего демонтировать				0						
			всего требуется установить					12					
			всего установлено						0				
			всего							12			
	с.Шептуховка												
4	ул. Молодёжная												639
	1	1.23	Дети	II		7		1		1		справа	
	2	1.23	Дети	II		9		1		1		справа	
	3	2.1	Главная дорога	II		2		1		1		справа	
	4	2.1	Главная дорога	II		2		1		1	слева		
	5	2.4	Уступите дорогу	II		3		1		1		справа	
	6	2.4	Уступите дорогу	II		Дом культуры			1	1	слева		
	7	3.24	Ограничение максимальной скорости	II		3		1		1		справа	
	8	5.19.1	Пешеходный переход	II		13		1		1		справа	
	9	5.19.1	Пешеходный переход	II		Школа		1		1	слева		
	10	5.19.2	Пешеходный переход	II		13		1		1		справа	
	11	5.19.2	Пешеходный переход	II		Школа		1		1	слева		
	12	8.13	Направление главной дороги	II		2		1		1		справа	
	13	8.13	Направление главной дороги	II		2		1		1	слева		

N п/п улиц	№ п/п знаков	номер знака по ГОСТ Р 53290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м.кв.,(для знаков индивидуального "проектирования"	Адрес (ул., км+м)	Демонтаж	Требуется установить	Установлено	Количество	Место расположение		длина
											слева	справа	М
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	14	8.2.1	Зона действия	II		9		1		1		справа	
			всего демонтировать				0						
			всего требуется установить					13					
			всего установлено						1				
			всего							14			
			Итого демонтировать				0						
			Итого требуется установить					47					
			Итого установлено						2				
			Итого							49			2192

ВЕДОМОСТЬ

размещения искусственного освещения

N п/п	начало участка, км+м	конец участка, км+м	объект установки	количество опор	количество светильников на		расположение
					1	2	
1	2	3	4	5	6	7	10
Каучук							
1	ул.Микояна, Почта	ул. Микояна, д. 23	населенный пункт	7	7		слева
Общий Колодезь							
2	1 дом	Магазин	населенный пункт	2	2		справа
Сафоновка							
3	Почта	Магазин	населенный пункт	1	1		слева
Шептуховка							
4	ул. Молодёжная, Дом культуры	ул. Молодёжная, д. 9	населенный пункт	6	5	1	слева справа
Итого				16	16		

ВЕДОМОСТЬ

наличия пешеходных переходов

N п/п	Адрес, км+м	Вид перехода	Расположение перехода	Наличие		Ширина дороги
				Знаки 5.19.1(2)	разметка	
1	2	3	4	5	6	7
1	ул. Молодёжная, Школа	наземный	в одном уровне	нет	нет	4,20
Итого		1	пешеходный переход			

ВЕДОМОСТЬ

объемов горизонтальной дорожной разметки

№ п/п	Улица		Разметка						длина	Разметка Дорога	
			1.1	1.6	1.7	1.14.1	1.14.1 Ж	1.17			
	коэф. привед. к 1.1		1,00	0,75	0,50	1,60	1,60	0,160	площадь	Разметка м	Дорога м
	ширина м.		0,10	0,10	0,10	0,40	0,40	0,10			
1	с. Сафоновка	улица	283,0	253,0	13,0	4,2	4,2	20,0	итого, м	577	577
			28,3	19,0	0,7	6,7	6,7	3,2	площадь, м ²	65	
Итого			283,0	253,0	13,0	4,2	4,2	20,0	577,40	577	577,0
			28,3	19,0	0,7	6,7	6,7	3,2	64,57	65	
							Жёлтая	м		24,20	
								м2		9,92	