

"Согласовано"

Начальник ОГИБДД
МО МВД России "Железнодорожный"

В.Н. Сидорин
2012 г.

ООО "Медиа Сеть"

О.В. Боева
2012 г.

"Утверждаю"

Глава администрации
Новоандросовского сельсовета
Железнодорожного района

В.А. Елисеева
2012 г.

КРАСНОЯРСК 1023

НОВОАНДРОСОВО

ПРОЕКТ

организации дорожного движения в посёлке Новоандросово

ТОМ 1

п. Новоандросово - 2012 г.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Проектно-исследовательские работы по разработке проекта организации дорожного движения (дислокации дорожных знаков и схемы дорожной разметки) на часть дорожной сети посёлка Новоандросово Железнодорожного района Курской области выполнены ООО "Медиа Сеть" совместно с обществом с ограниченной ответственностью "Центртехнотест" в 2012 году на основании Федерального закона от 10.12.1995 №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Приказа Министерства транспорта РФ №160 от 12.11.2007 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них».

Дислокация разработана впервые и предназначена для устранения существующих недостатков и противоречий в применении дорожных знаков, несоответствий их нормативным требованиям, а также установки в недостающих местах дополнительных средств дорожной информации. Кроме того, дислокация дополнена схемами дорожной разметки на улицы, на которых она должна быть нанесена согласно действующим стандартам.

В процессе работы над дислокацией определены улицы с ограниченным движением грузовых автомобилей, приоритеты движения на перекрестках, безопасные и удобные места для перехода дороги пешеходами, особенно в местах расположения детских, образовательных учреждений. Дислокация увязана с ранее разработанными проектами организации движения на реконструированных за последние годы транспортных узлах, возле образовательных и других зданий, объектов дорожного сервиса. Дислокация выполнена с учетом введенных в действие с 1 июля 2006 года новых государственных стандартов, а также наработанной в посёлке 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 посёлке.

Для решения этой задачи была создана электронная карта посёлка с целью дополнения геометрических параметров реконструированных улиц, а также внесения построенных за последние годы новых улиц, зданий и сооружений. 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 посёлка Новоандросово, данные которого 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», Общие технические требования», ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования.», ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, дорожных ограждений и направляющих устройств», СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги».

Места установки дорожных знаков определяются масштабом карты 1:1000 (в 1 см – 10 м), указанием на ней наименованием улиц, очертаний общественных и жилых зданий.

Разметка проезжей части согласно ГОСТ Р 52289-2004 не предусмотрена на улицах, где ширина проезжей части менее 6 м, так как ширина минимальной полосы движения 3,0 м. 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 по 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 м. Ширина размечаемых пешеходных переходов 4 м, разметки 1.14.1 – согласно ГОСТ Р 52289-2004.

Расстояние между соседними дорожными знаками согласно ГОСТ выдержано не менее 25 м, между противоположными стойками знаков «Пешеходный переход» 4-8 м. Ширина размечаемых пешеходных переходов 4 м, ширина линий разметки 1.1-1.7, 1.9-1.11 – 0,1 м согласно ГОСТ Р 52289-2004. На остановках общественного транспорта, не имеющих остановочных площадок, применена разметка 1.17 желтого цвета.

Общая протяженность улиц, на которые согласно техническому заданию разработан проект организации дорожного движения, составляет 4,486 км. Всего на них предусмотрена установка 133 дорожных знаков, из них 133 на самостоятельных опорах. Наносится 384,1 кв. метров дорожной разметки, в том числе 28,8 м² разметки пешеходных переходов и 3 м² разметки 1.17 желтого цвета.

В соответствии с письмом МВД РФ от 02.08.2006 № 13/6-3853 « О порядке разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах». В дислокации приняты следующие основные условные обозначения:



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

Проект проверен службой дорожной инспекции и организации движения отдела ГИБДД МО МВД России «Железногорский».

ИО Генерального директора ООО "Медиа Сеть"

О.В. Боева

**Схема расположения улиц посёлка Новоандросово
на которые разработана дислокация дорожных знаков и
схема дорожной разметки**

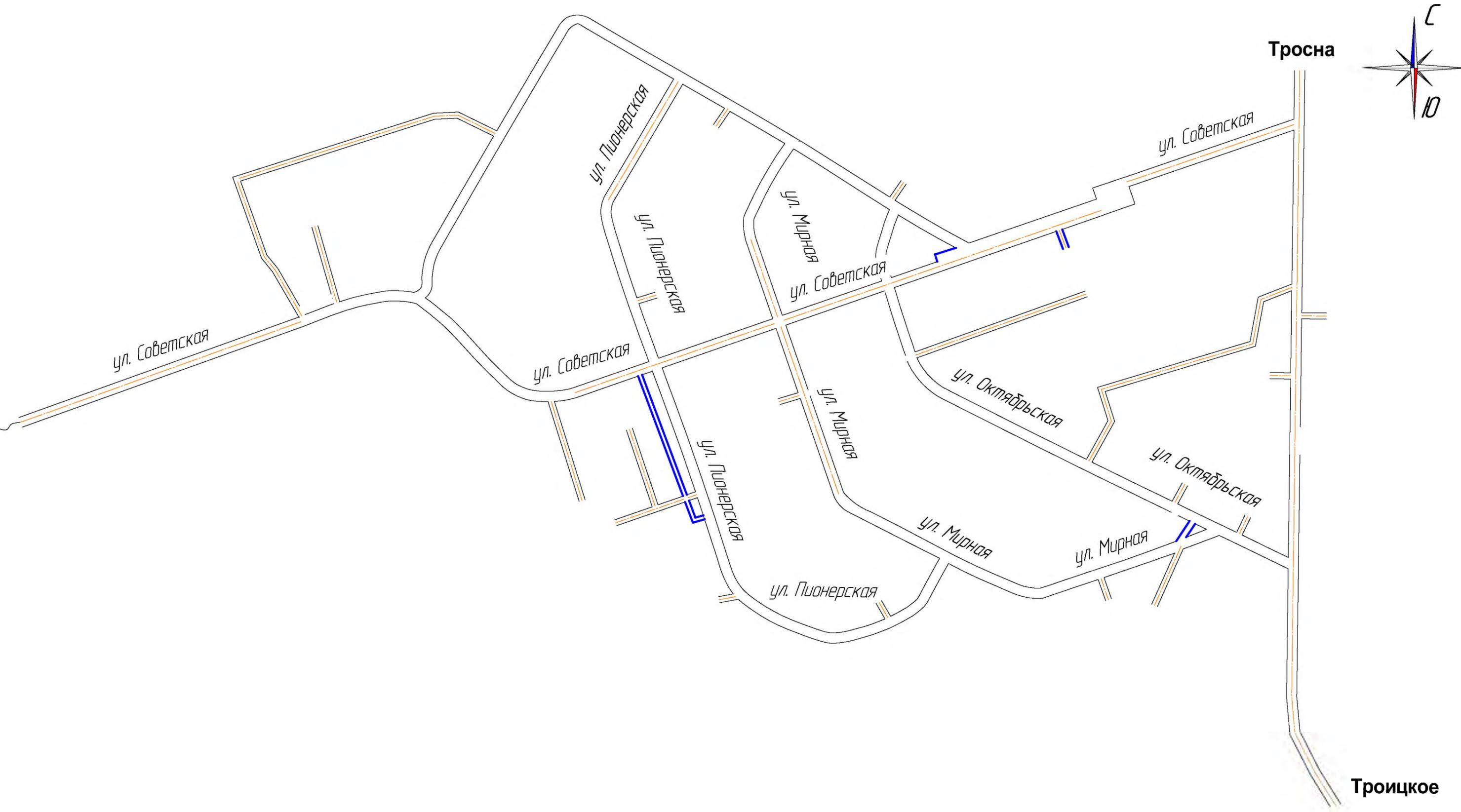
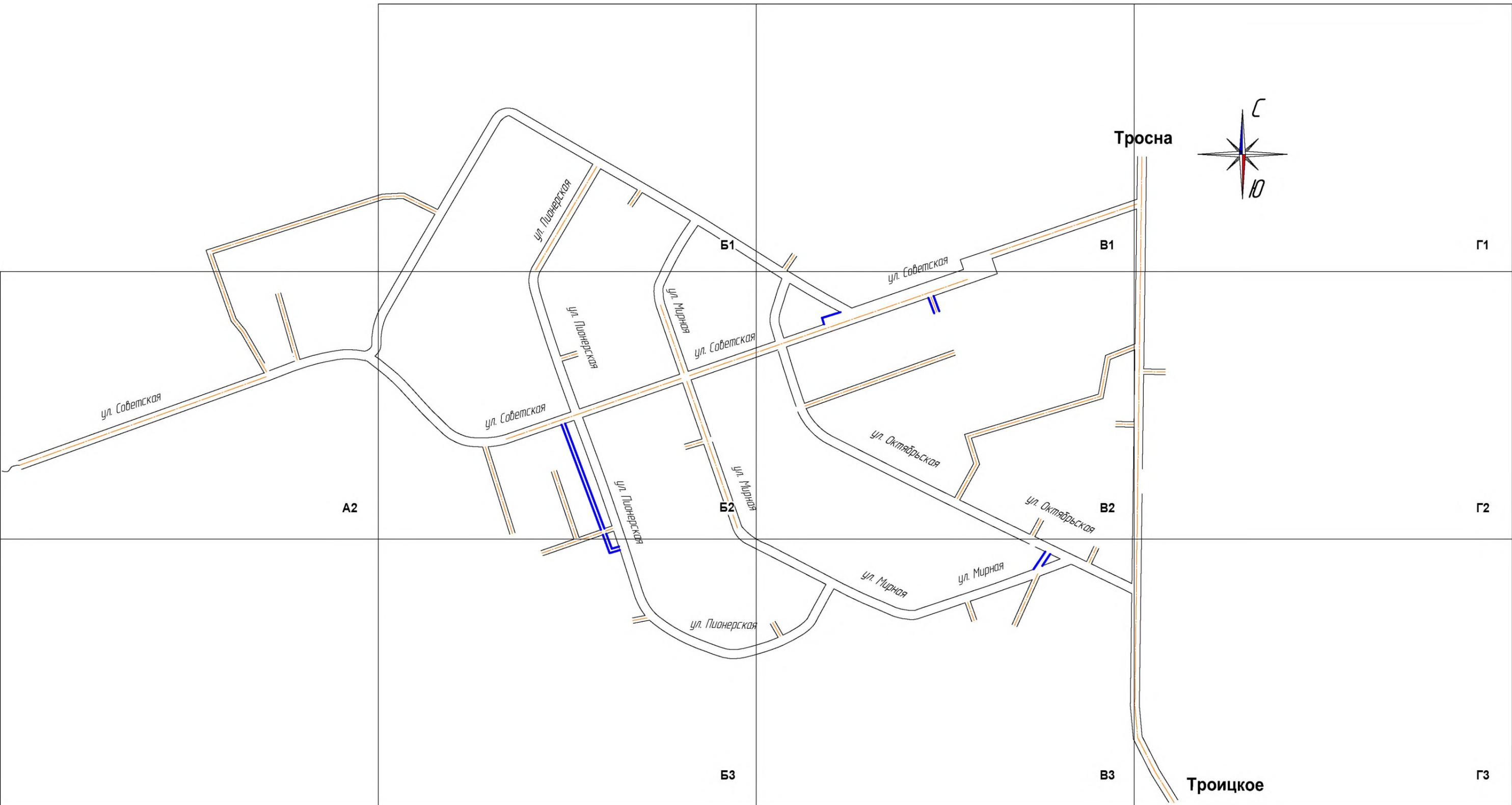


Схема расположения листов карты посёлка Новоандросово





Ул. Пионерская

Б1

5

3/2

32

3/1

30

29

28

27

36

34

[Blank building footprint]

[Blank building footprint]

[Blank building footprint]

2.4

2.1

1.11.1

1.11.2

2.1

2.1

1.11.2

2.1

2.4

2.4

2.4

1.6(50)

1.1

1.7

1.1

1.6(50)

1.1(20)

1.1(20)

1.1(20)

1.6(71)

1.1(20)

1.1(20)

1.5

1.1

1.6(62)

1.1(20)

1.1(20)

1.1

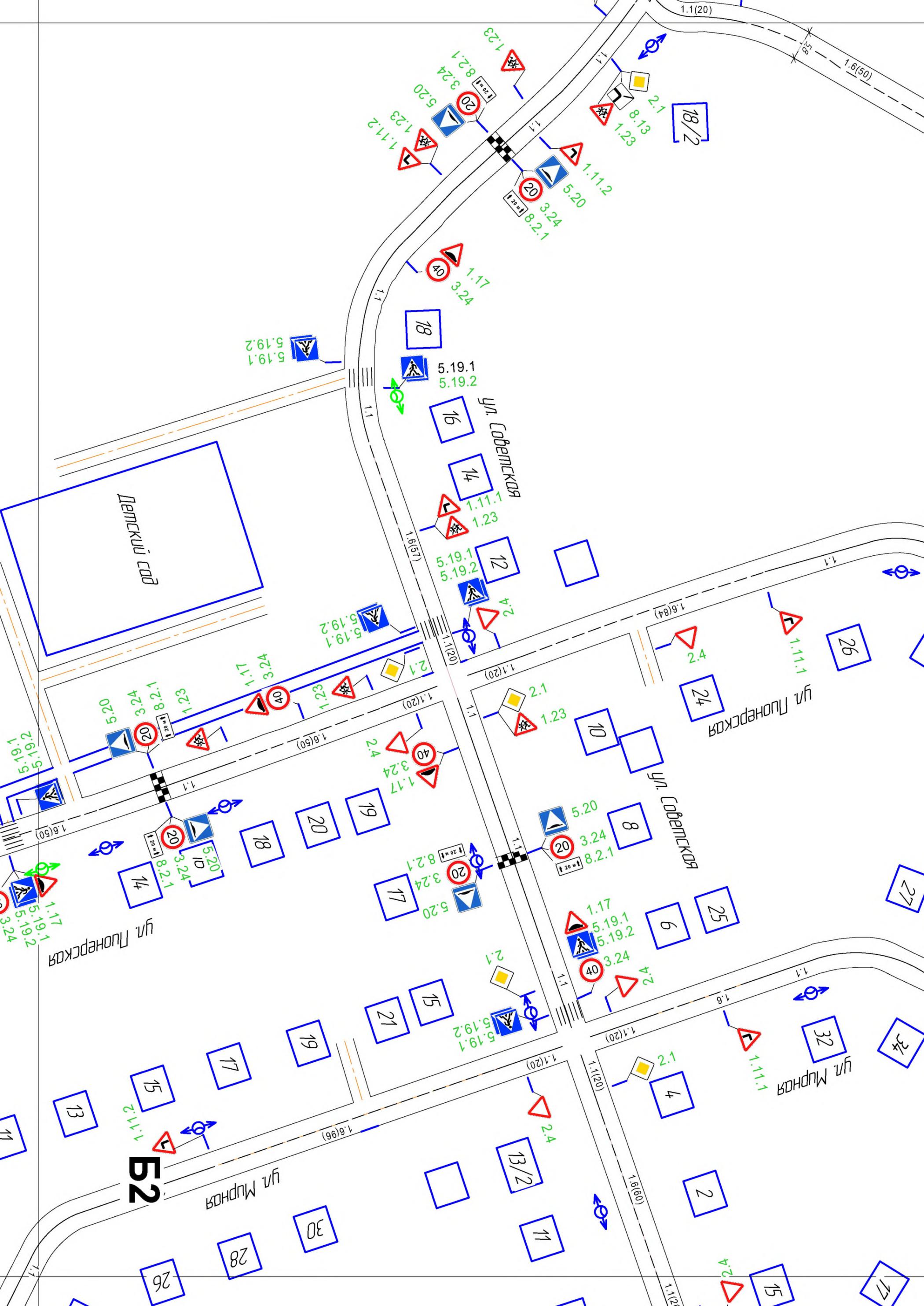
1.1

5.6

5.8

7.9

6.05



Демский сад

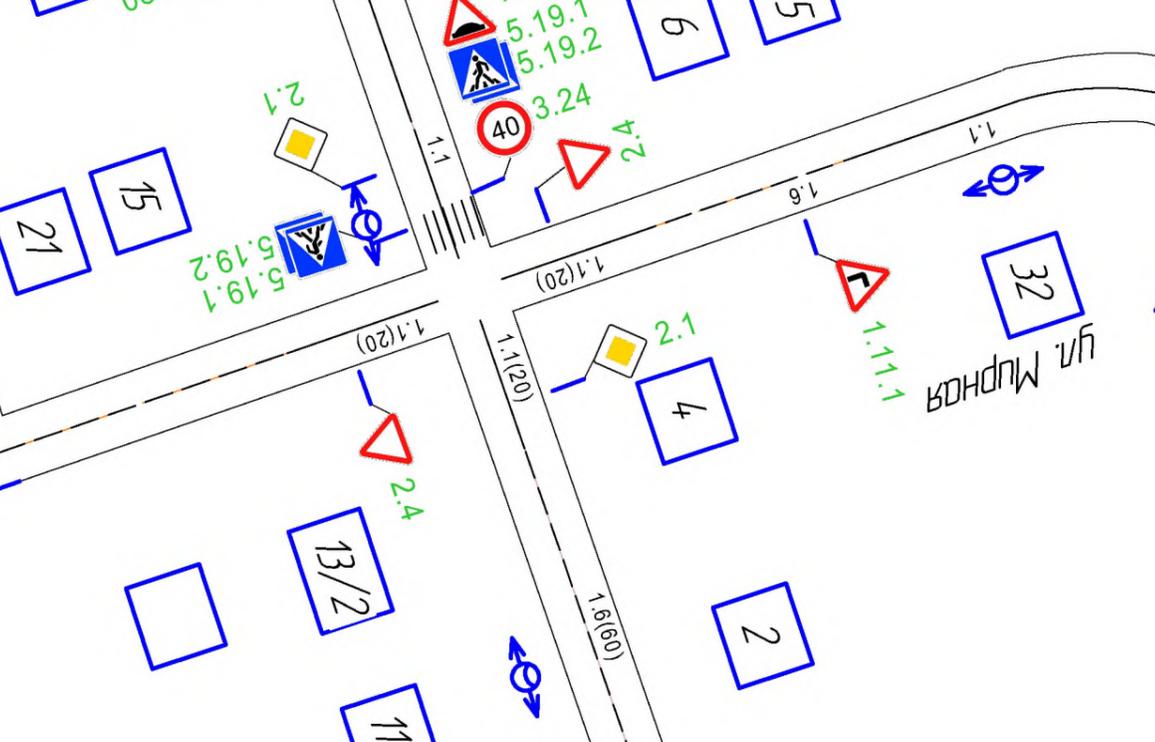
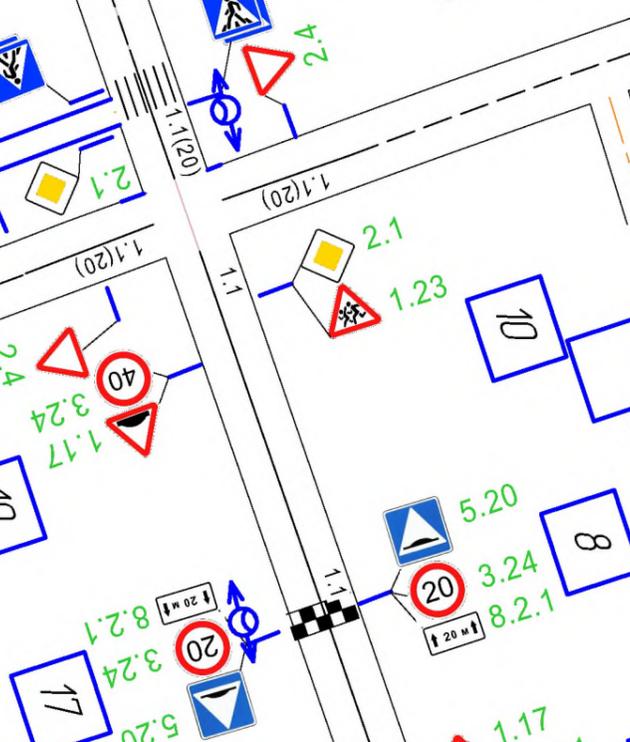
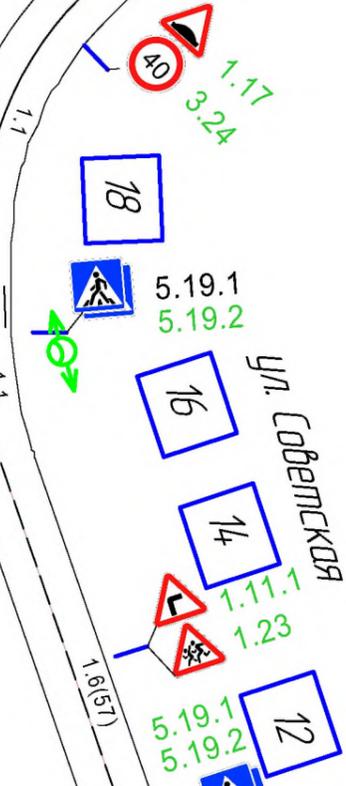
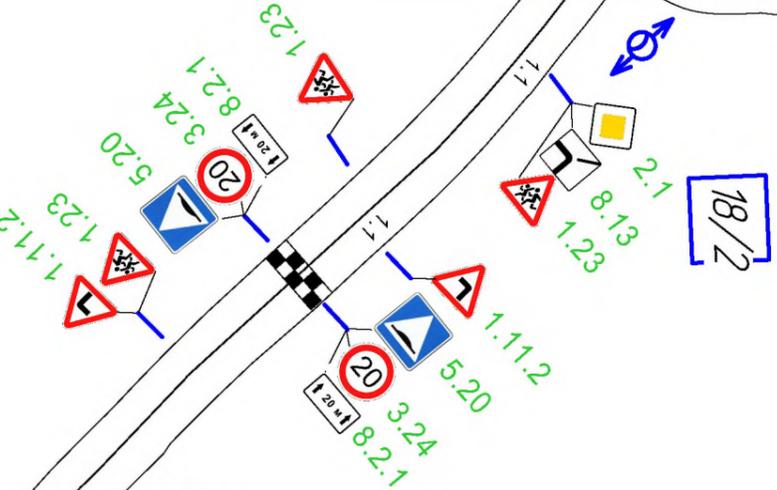
ул. Советская

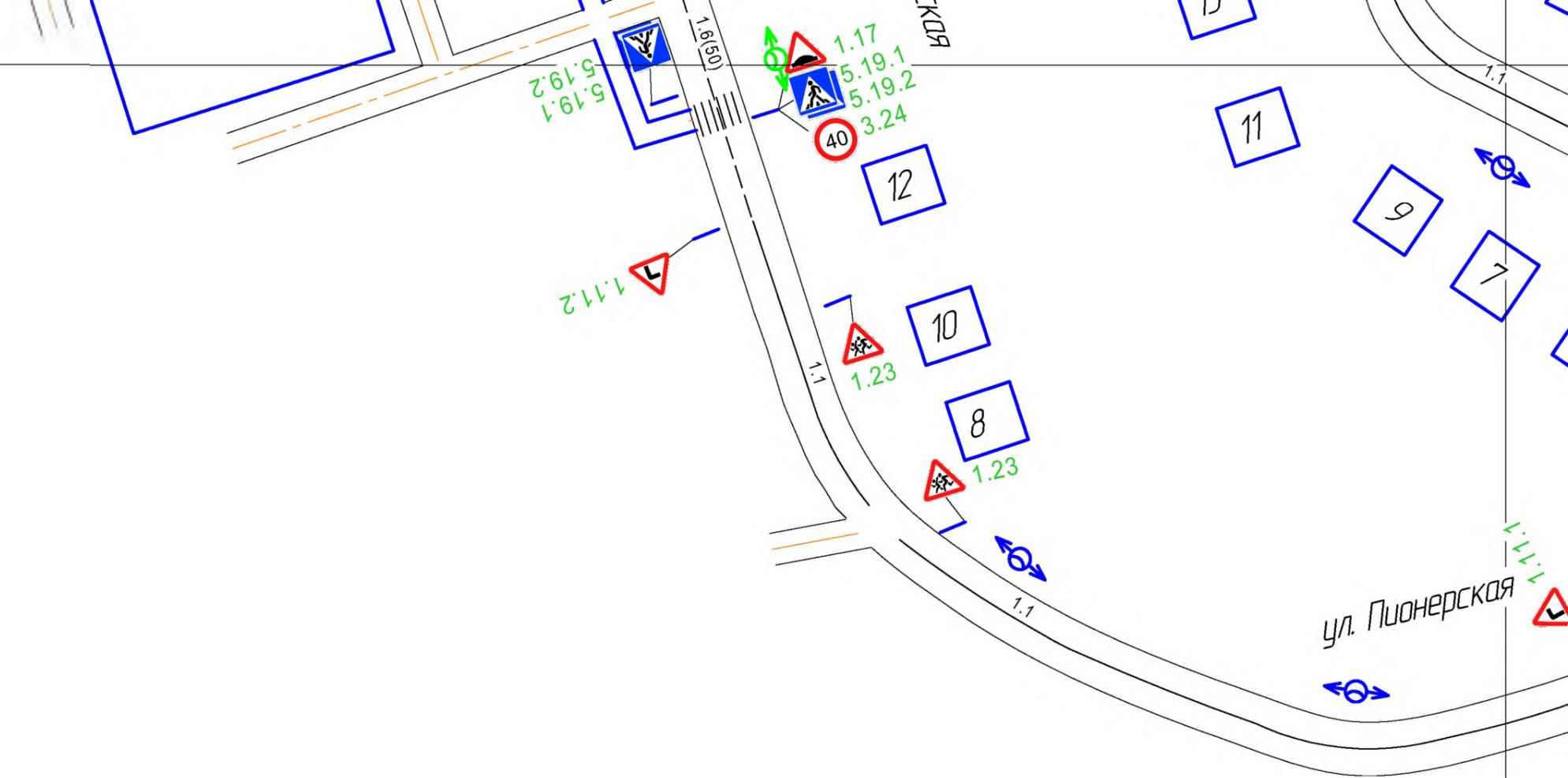
ул. Луначарская

ул. Советская

ул. Мухоморова

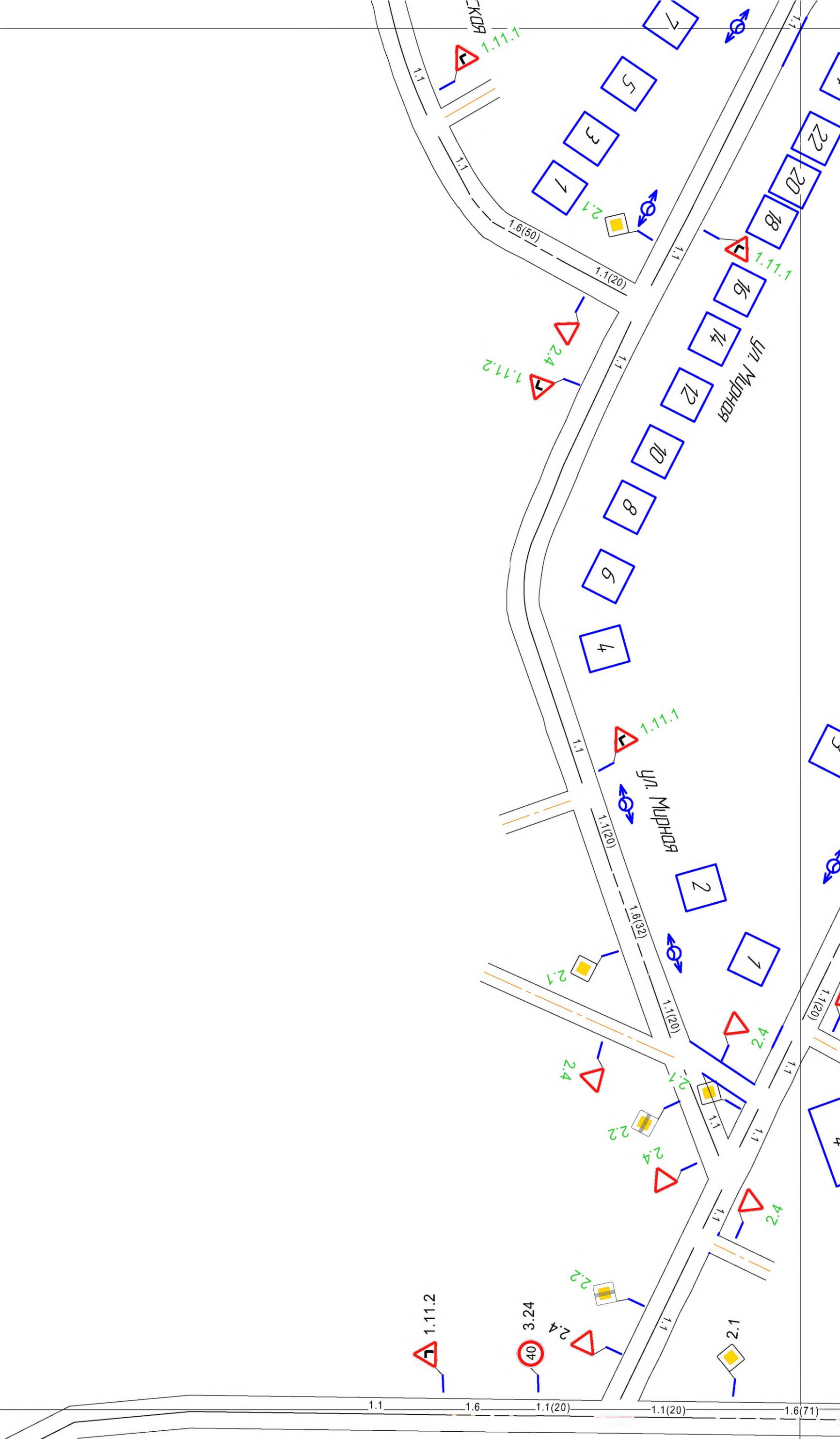
B2



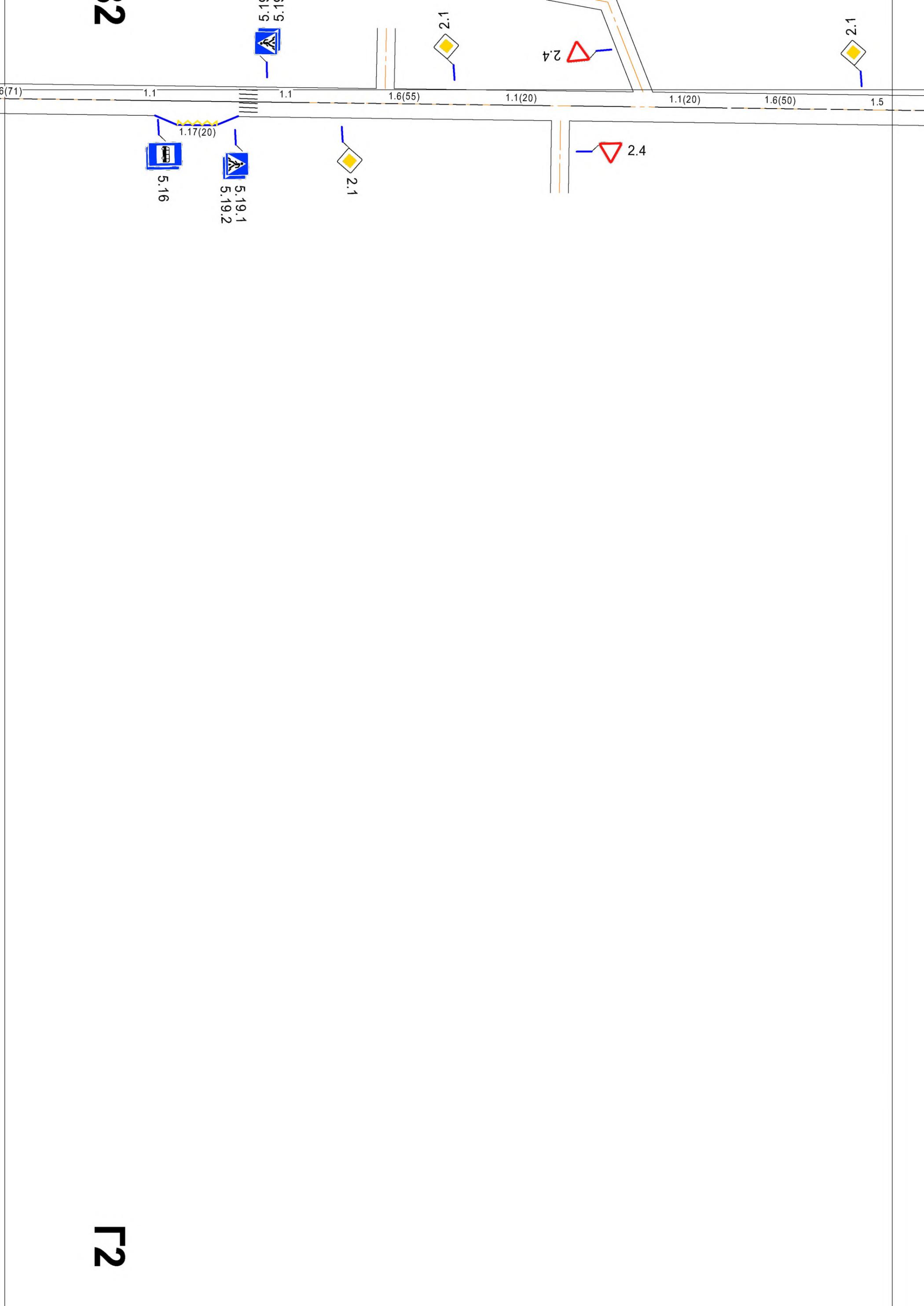


Б3

В3

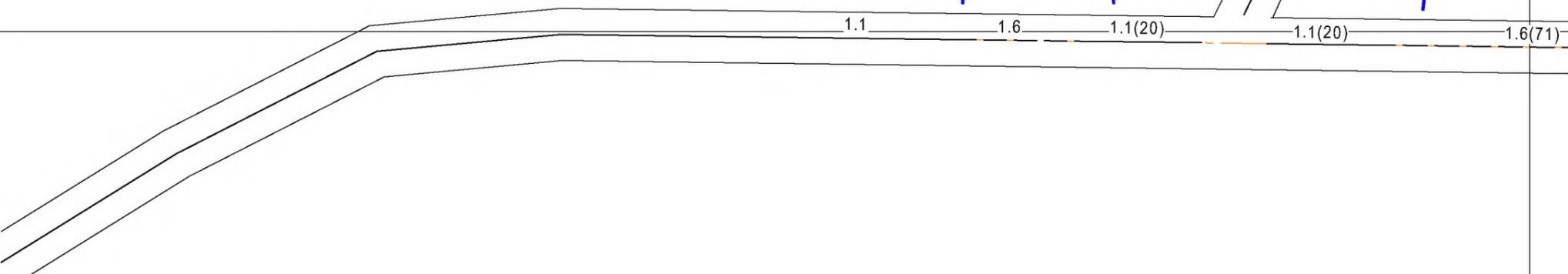


1.1 1.6 1.1(20) 1.1(20) 1.6(71)



3

3



Новосибирск
Область
1:42.9
5.23.1

ВЕДОМОСТЬ
размещения искусственного освещения

N п/п	начало участка, км+м	конец участка, км+м	объект установки	количество опор	количество светильников на опоре		расположение
					1	2	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ул. Мирная, д. 2	ул. Мирная, д. 36	населенный пункт	7	4	3	справа слева
2	ул. Октябрьская, д. 1	ул. Октябрьская, д. 17	населенный пункт	5	5		слева
3	ул. Пионерская, д. 1	ул. Пионерская, д. 32	населенный пункт	6	6		справа
4	ул. Советская, Администрация	ул. Советская, д. 48	населенный пункт	14	10	4	справа слева
6	Объездная, д. 36	Объездная, д. 17	населенный пункт	1	1		справа
	Итого			33	33		

ВЕДОМОСТЬ
наличия остановок общественного транспорта

N п/п	Адрес, км+м	Расположение	Наличие посадочных и остановочных площадок, павильонов, разметки, заездного кармана		Наличие переходно-скоростных полос
			Обустроено	Отсутствует	
1	2	3	4	5	6
1	Советская, Магазин	левая сторона	Остановочная площадка, павильон	Посадочная площадка, разметка	нет
	Итого	одна остановка общественного транспорта			

ВЕДОМОСТЬ
наличия пешеходных переходов

N п/п	Адрес, км+м	Вид перехода	Расположение перехода	Наличие	
				дорожные знаки	разметка
1	2	3	4	5	6
1	Пионерская, д.12	наземный	в одном уровне	нет	нет
2	Советская, д. 6	наземный	в одном уровне	нет	нет
3	Советская, д. 12	наземный	в одном уровне	нет	нет
4	Советская, д. 18	наземный	в одном уровне	5.19.1	1.14.1
	Итого 4 пешеходных перехода	наземные	в одном уровне		

ВЕДОМОСТЬ
объемов горизонтальной дорожной разметки по ГОСТ Р 51256-2011

№ п/п	Улица	Разметка											длина	Длина	
		1.1	1.2.2	1.5	1.6	1.7	1.8	1.14.1	1.17	1.19	1.24.3	1.25	площадь	дороги м	
	коэф. привед. к 1.	1,00	0,33	0,25	0,75	0,50	0,25	1,00	1,50	1,00	1,0	2,0	итого, м		
	ширина м.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	1,60	0,10	2,64	шт	0,4	площадь, м ²		
1	Мирная	549,0	0,0	0,0	159,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	итого, м	1613	
		54,9	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	площадь, м ²		
2	Октябрьская	310,0	0,0	27,0	177,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	итого, м	750	
		31,0	0,0	0,7	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	площадь, м ²		
3	Пионерская	453,0	0,0	0,0	296,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	итого, м	667	
		45,3	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	площадь, м ²		
4	Советская	791,0	157,0	309,0	323,0	58,0	63,0	18,0	20,0	4,0	6,0	12,0	итого, м	684	
		79,1	5,2	7,7	24,2	2,9	3,2	28,8	3,0	10,6	6,0	9,6	площадь, м ²		
5	Объездная	241,0	0,0	104,0	314,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	итого, м	772	
		24,1	0,0	2,6	23,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	площадь, м ²		
	Итого м	2344,0	157,0	440,0	1269,0	68,0	63,0	18,0	20,0	4,0	6,0	12,0	итого, м	4486,0	
	Площадь м2	234,4	5,2	11,0	95,2	3,4	3,2	28,8	3,0	10,6	6,0	9,6	площадь, м ²	384,1	
		1.1	1.2.2	1.5	1.6	1.7	1.8	1.14.1	1.17	1.19	1.24.3	1.25			

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п улиц	№ п/п знаков	номер знака по ГОСТ Р 53290-2004	Наименование знака	Типо размер знака	Площадь знаков, м.кв., (для знаков индивидуального "проектирования")	Адрес (ул., км+м)	Демонтаж	Требуется установить	Установлено	Всего	Место расположение		Протяжённость улицы м
											слева	справа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1			Мирная										1613
	1	1.11.1	Опасный поворот	I		4		1		1		справа	
	2	1.11.1	Опасный поворот	I		18		1		1		справа	
	3	1.11.1	Опасный поворот	I		25		1		1		справа	
	4	1.11.2	Опасный поворот	I		10		1		1	слева		
	5	1.11.2	Опасный поворот	I		15		1		1	слева		
	6	1.11.2	Опасный поворот	I		29		1		1	слева		
	7	2.1	Главная дорога	I		1		1		1	слева		
	8	2.1	Главная дорога	I		2		1		1	слева		
	9	2.2	Конец главной дороги	I		4		1		1	слева		
	10	2.4	Уступите дорогу	I		4		1		1	слева		
	11	2.4	Уступите дорогу	I		4		1		1	слева		
	12	2.4	Уступите дорогу	I		6		1		1	слева		
	13	2.4	Уступите дорогу	I		14		1		1	слева		
	14	2.4	Уступите дорогу	I		36		1		1		справа	
	15	2.4	Уступите дорогу	I		13/2		1		1		справа	
		всего демотировать					0						
		всего требуется установить						15					
		всего установлено							0				
		всего								15			
2			Октябрьская										750
	16	2.1	Главная дорога	I		4		1		1	слева		
	17	2.2	Конец главной дороги	I		Перекрёсток с трассой		1		1	слева		
	18	2.4	Уступите дорогу	I		3		1		1		справа	
	19	2.4	Уступите дорогу	I		4		1		1		справа	
	20	2.4	Уступите дорогу	I		9		1		1		справа	
	21	2.4	Уступите дорогу	I		9		1		1		справа	
	22	2.4	Уступите дорогу	I		15		1		1	слева		
	23	2.4	Уступите дорогу	I		17		1		1		справа	

N п/п улиц	№ п/п знаков	номер знака по ГОСТ Р 53290-2004	Наименование знака	Типо размер знака	Площадь знаков, м.кв.(для знаков индивидуального "проектирования")	Адрес (ул., км+м)	Демонтаж	Требуется установить	Установлено	Всего	Место расположение		Протяжённость улицы м
											слева	справа	
	24	2.4	Уступите дорогу	I		1/5		1		1		справа	
	25	2.4	Уступите дорогу	I		Перекрёсток с трассой			1	1	слева		
		всего демотировать					0						
		всего требуется установить						9					
		всего установлено							1				
		всего								10			
3		Пионерская											667
	26	1.11.1	Опасный поворот	I		1		1		1		справа	
	27	1.11.1	Опасный поворот	I		26		1		1		справа	
	28	1.11.2	Опасный поворот	I		12		1		1	слева		
	29	1.11.2	Опасный поворот	I		3/2		1		1	слева		
	30	1.17	Искусственная неровность	I		12		1		1		справа	
	31	1.17	Искусственная неровность	I		20		1		1	слева		
	32	1.23	Дети	I		10		1		1		справа	
	33	1.23	Дети	I		18		1		1	слева		
	34	1.23	Дети	I		19		1		1	слева		
	35	1.23	Дети	I		8		1		1		справа	
	36	2.4	Уступите дорогу	I		1		1		1	слева		
	37	2.4	Уступите дорогу	I		12		1		1	слева		
	38	2.4	Уступите дорогу	I		19		1		1		справа	
	39	2.4	Уступите дорогу	I		24		1		1		справа	
	40	2.4	Уступите дорогу	I		32		1		1		справа	
	41	3.24	Ограничение максимальной скорости	I		12		1		1		справа	
	42	3.24	Ограничение максимальной скорости	I		16		2		2	слева	справа	
	43	3.24	Ограничение максимальной скорости	I		20		1		1	слева		
	44	5.19.1	Пешеходный переход	I		12		1		1		справа	
	45	5.19.1	Пешеходный переход	I		14		1		1	слева		
	46	5.19.2	Пешеходный переход	I		12		1		1		справа	
	47	5.19.2	Пешеходный переход	I		14		1		1	слева		
	48	5.20	Искусственная неровность	I		16		2		2	слева	справа	

N п/п улиц	№ п/п знаков	номер знака по ГОСТ Р 53290-2004	Наименование знака	Типо размер знака	Площадь знаков, м.кв.(для знаков индивидуального "проектирования")	Адрес (ул., км+м)	Демонтаж	Требуется установить	Установлено	Всего	Место расположение		Протяжённость улицы м
											слева	справа	
	49	8.2.1	Зона действия	I		16		2		2	слева	справа	
			всего демотировать				0						
			всего требуется установить					27					
			всего установлено						0				
			всего							27			
4			Советская										684
	50	1.11.1	Опасный поворот	I		14		1		1		справа	
	51	1.11.1	Опасный поворот	I		Детский дом		1		1	слева		
	52	1.11.2	Опасный поворот	I		18		1		1	слева		
	53	1.11.2	Опасный поворот	I		18/2		1		1		справа	
	54	1.17	Искусственная неровность	I		18		1		1		справа	
	55	1.17	Искусственная неровность	I		18/2		1		1	слева		
	56	1.17	Искусственная неровность	I		19		1		1	слева		
	57	1.17	Искусственная неровность	I		6		1		1		справа	
	58	1.20.2	Сужение дороги	I		1/1		1		1	слева		
	59	1.23	Дети	I		10		1		1		справа	
	60	1.23	Дети	I		14		1		1		справа	
	61	1.23	Дети	I		18		1		1	слева		
	62	1.23	Дети	I		18/2		2		2	слева	справа	
	63	1.23	Дети	I		20		1		1	слева		
	64	1.23	Дети	I		26		1		1	слева		
	65	1.23	Дети	I		Детский дом		1		1		справа	
	66	2.1	Главная дорога	I		1/1		1		1		справа	
	67	2.1	Главная дорога	I		10		1		1		справа	
	68	2.1	Главная дорога	I		12		1		1	слева		
	69	2.1	Главная дорога	I		15		1		1		справа	
	70	2.1	Главная дорога	I		15		1		1	слева		
	71	2.1	Главная дорога	I		18/2		1		1		справа	
	72	2.1	Главная дорога	I		4		1		1		справа	
	73	2.1	Главная дорога	I		Детский дом		1		1	слева		
	74	2.4	Уступите дорогу	I		Администрация		1		1	слева		
	75	2.4	Уступите дорогу	I		Детский дом		1		1		справа	
	76	2.4	Уступите дорогу	I		Перекрёсток трассы			1	1	слева		

N п/п улиц	№ п/п знаков	номер знака по ГОСТ Р 53290-2004	Наименование знака	Типо размер знака	Площадь знаков, м.кв.(для знаков индивидуального "проектирования")	Адрес (ул., км+м)	Демонтаж	Требуется установить	Установлено	Всего	Место расположение		Протяжённость улицы м
											слева	справа	
	77	3.24	Ограничение максимальной скорости	I		17		2		2	слева	справа	
	78	3.24	Ограничение максимальной скорости	I		18		1		1		справа	
	79	3.24	Ограничение максимальной скорости	I		18/2		2		2	слева	справа	
	80	3.24	Ограничение максимальной скорости	I		18/2		1		1	слева		
	81	3.24	Ограничение максимальной скорости	I		19		1		1	слева		
	82	3.24	Ограничение максимальной скорости	I		6		1		1		справа	
	83	5.15.2	Направления движения по полосе	I		1/1		1		1	слева		
	84	5.15.2	Направления движения по полосе	I		Администрация		1		1	слева		
	85	5.15.5	Конец полосы	I		1/1		1		1		справа	
	86	5.15.5	Конец полосы	I		1/1		1		1		справа	
	87	5.15.7	Направление движения по полосам	I		1/1		1		1		справа	
	88	5.16	Место остановки автобуса	I		Магазин		1	1	2	слева		
	89	5.19.1	Пешеходный переход	I		12		2		2	слева	справа	
	90	5.19.1	Пешеходный переход	I		15		1		1	слева		
	91	5.19.1	Пешеходный переход	I		18		1	1	2	слева	справа	
	92	5.19.1	Пешеходный переход	I		6		1		1		справа	
	93	5.19.2	Пешеходный переход	I		12		2		2	слева	справа	
	94	5.19.2	Пешеходный переход	I		15		1		1	слева		
	95	5.19.2	Пешеходный переход	I		18		2		2	слева	справа	
	96	5.19.2	Пешеходный переход	I		6		1		1		справа	
	97	5.20	Искусственная неровность	I		17		2		2	слева	справа	
	98	5.20	Искусственная неровность	I		18/2		2		2	слева	справа	
	99	6.4	Место стоянки	I		Администрация		1		1	слева		
	100	6.4	Место стоянки	I		Детский дом		1		1		справа	
	101	8.13	Направление главной дороги	I		18/2		1		1		справа	
	102	8.13	Направление главной дороги	I		Детский дом		1		1	слева		
	103	8.17	Инвалиды	I		Администрация		1		1	слева		
	104	8.17	Инвалиды	I		Детский дом		1		1		справа	
	105	8.2.1	Зона действия	I		17		2		2	слева	справа	
	106	8.2.1	Зона действия	I		18/2		2		2	слева	справа	
		всего демотировать					0						
		всего требуется установить						66					

N п/п улиц	№ п/п знаков	номер знака по ГОСТ Р 53290-2004	Наименование знака	Типо размер знака	Площадь знаков, м.кв.(для знаков индивидуального "проектирования")	Адрес (ул., км+м)	Демонтаж	Требуется установить	Установлено	Всего	Место расположение		Протяжённость улицы м
											слева	справа	
		всего установлено							3				
		всего								69			
5		Объездная дорога										772	
	107	1.11.1	Опасный поворот					1		1	слева		
	108	1.11.2	Опасный поворот			5		1		1		справа	
	109	2.1	Главная дорога			17		1		1	слева		
	110	2.1	Главная дорога			29		1		1	слева		
	111	2.1	Главная дорога			32		1		1	слева		
	112	2.1	Главная дорога			5		1		1	слева		
	113	2.1	Главная дорога			Детский дом		1		1		справа	
	114	2.2	Конец главной дороги			1/1		1		1	слева		
	115	2.4	Уступите дорогу			1/1		1		1	слева		
	116	2.4	Уступите дорогу			18/2		1		1		справа	
	117	2.4	Уступите дорогу			Детский дом		1		1	слева		
	118	8.13	Направление главной дороги			18/2		1		1		справа	
		всего демотировать						0					
		всего требуется установить						12					
		всего установлено							0				
		всего								12			
Итого демотировать								0					
Итого требуется установить								129					
Итого установлено									4				
Итого										133			4486