ЖШС "MG Design Incorporated" ТОО

MG-357-2021-ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАИОНА, ЗКО(КОРРЕКТИРОВКА)

СТАДИЯ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ТОМ I. КНИГА I. АЛЬБОМ 1.

– ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ (ОДД)

ДИРЕКТОР Р.Я. БАЯНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.Д. СЕЛЬКИН

г. УРАЛЬСК 2023 ГОД

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2–14	ПЛАНЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	
15	ВЕДОМОСТЬ ОБЬЕМОВ РАБОТ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
СН РК 3.01–101–2013	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ	
	И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	
СП РК 3.03–101–2013	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	
СН РК 3.03–104–2014*	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА	
ГОСТ 21.511–83	СПДС. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО И	
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	
ТМП 503–0–47.86	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	
СТ РК 1125–2002	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.	
СТ РК 1425–2005	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ.	

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ,ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО–ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЖИЗНИ, ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ИМУЩЕСТВА, ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.Д.СЕЛЬКИН

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫДАННОГО РУКОВОДИТЕЛЕМ ОТДЕЛА ГУ «АППАРАТ АКИМА ФЕДОРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ОКРУГА»

В ПРОЕКТЕ ПРИНЯТА СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
КАТЕГОРИЯ ДОРОГ – УЛИЦЫ МЕСТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.
ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКИЙ РАЙОН, ЗКО
ВИД ПОКРЫТИЯ – ОБЛЕГЧЕННЫЙ. КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НЕЖЕСТКОГО ТИПА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ.

ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ СОСТАВЛЯЕТ – L=4773.23м.
ШИРИНА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ АВТОДОРОГИ С АСФАЛЬТОБЕТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ С ОБОЧИНАМИ ШИРИНОЙ 0,5м В ПРОФИЛЕ ПРИНЯТА В=6м СОГЛАСНО ТМП 503–0–47.86 "ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, ПРОХОДЯЩИХ ПО НАСЕЛЕННЫМ ПУНКТАМ." ШИРИНА ОДНОЙ ПОЛОСЫ ДВИЖЕНИЯ АВТОДОРОГИ В=3м.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23

MG–357–2021–ОДД

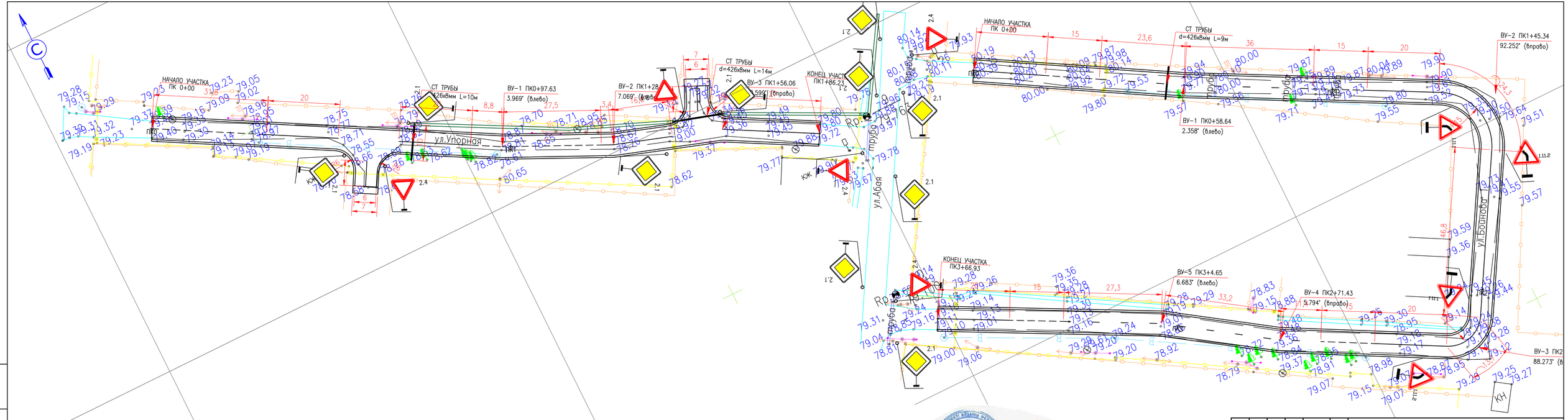
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	15

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ. | 0000000



Аким Федоровского с/о
Положение ОАТП ОТ Берен
мотор позиции
А. Аубакиров.
Сапрыгинев М.С.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23	
						ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

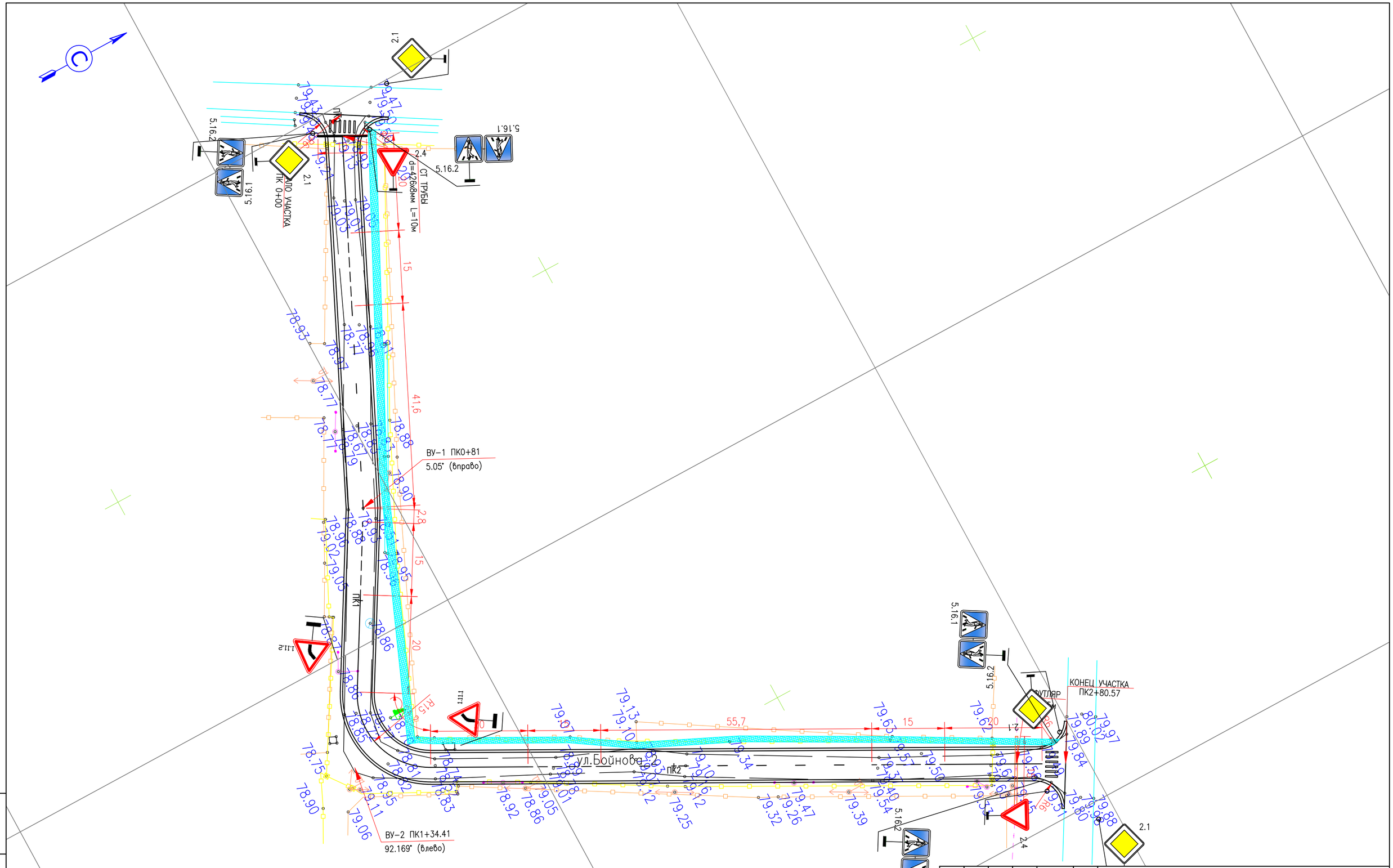
МС-357-2021-ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	

ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК-2023г

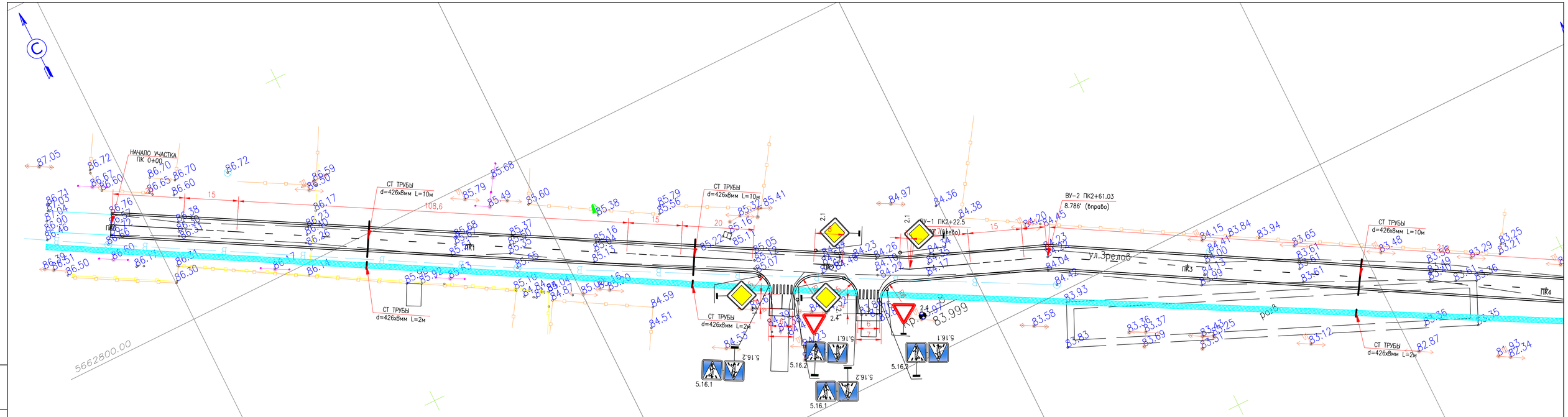
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.
0000000



						MG-357-2021-ОДД
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23	
						ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК-2023г



ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23	

МС-357-2021-ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

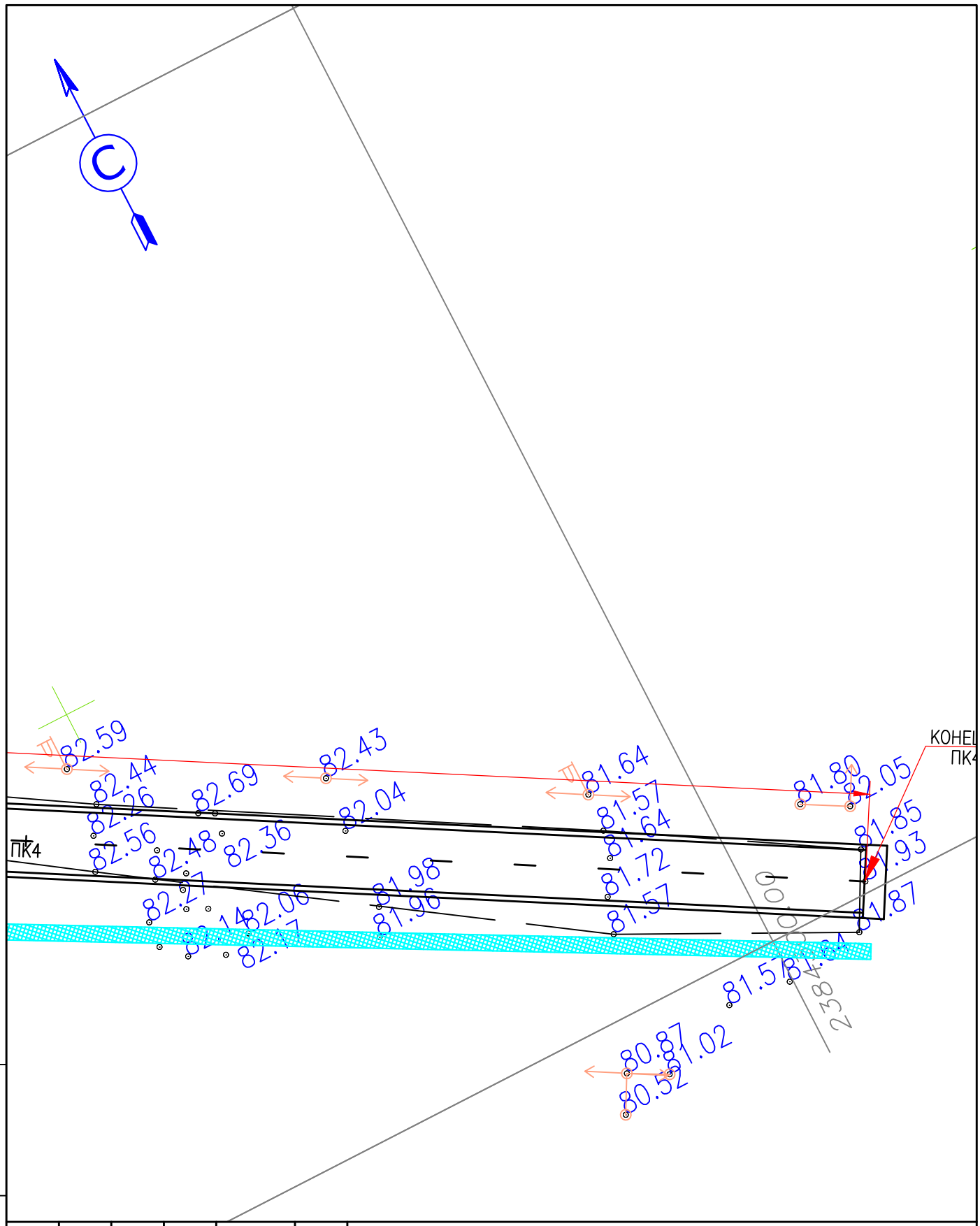
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК-2023г

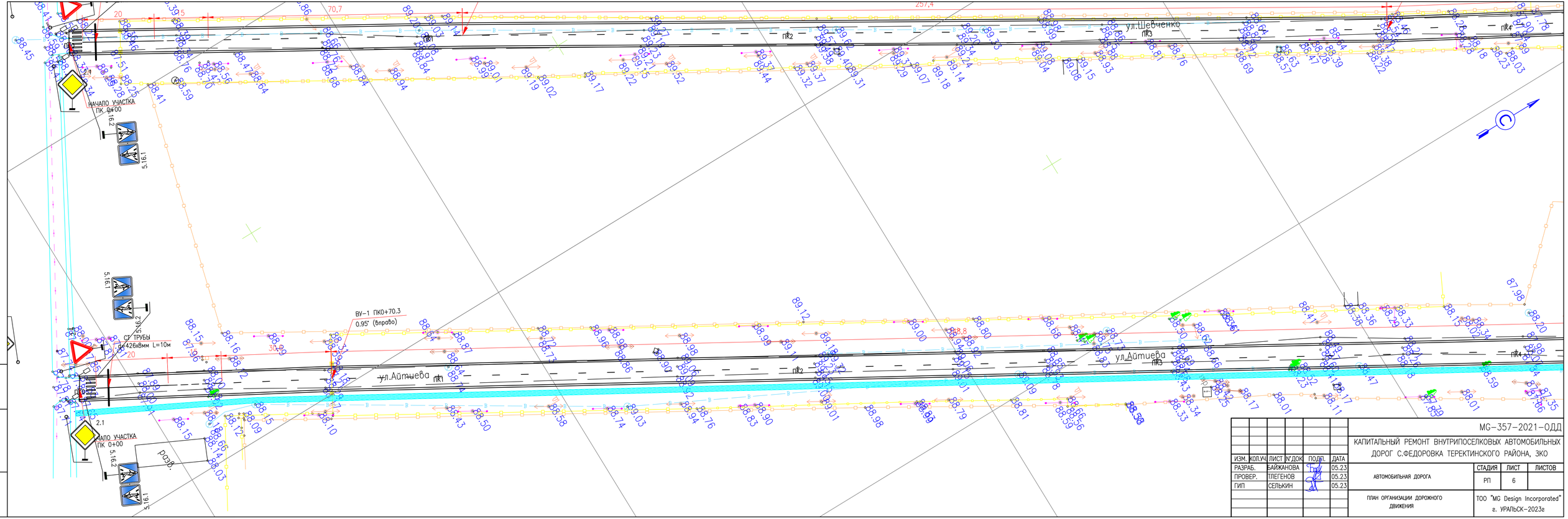
ИНВ. N° ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N°
0000000		



						MG–357–2021–ОДД			
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА				
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		РП	5	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23				
						ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

Копировал

A4



ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23

МС-357-2021-ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

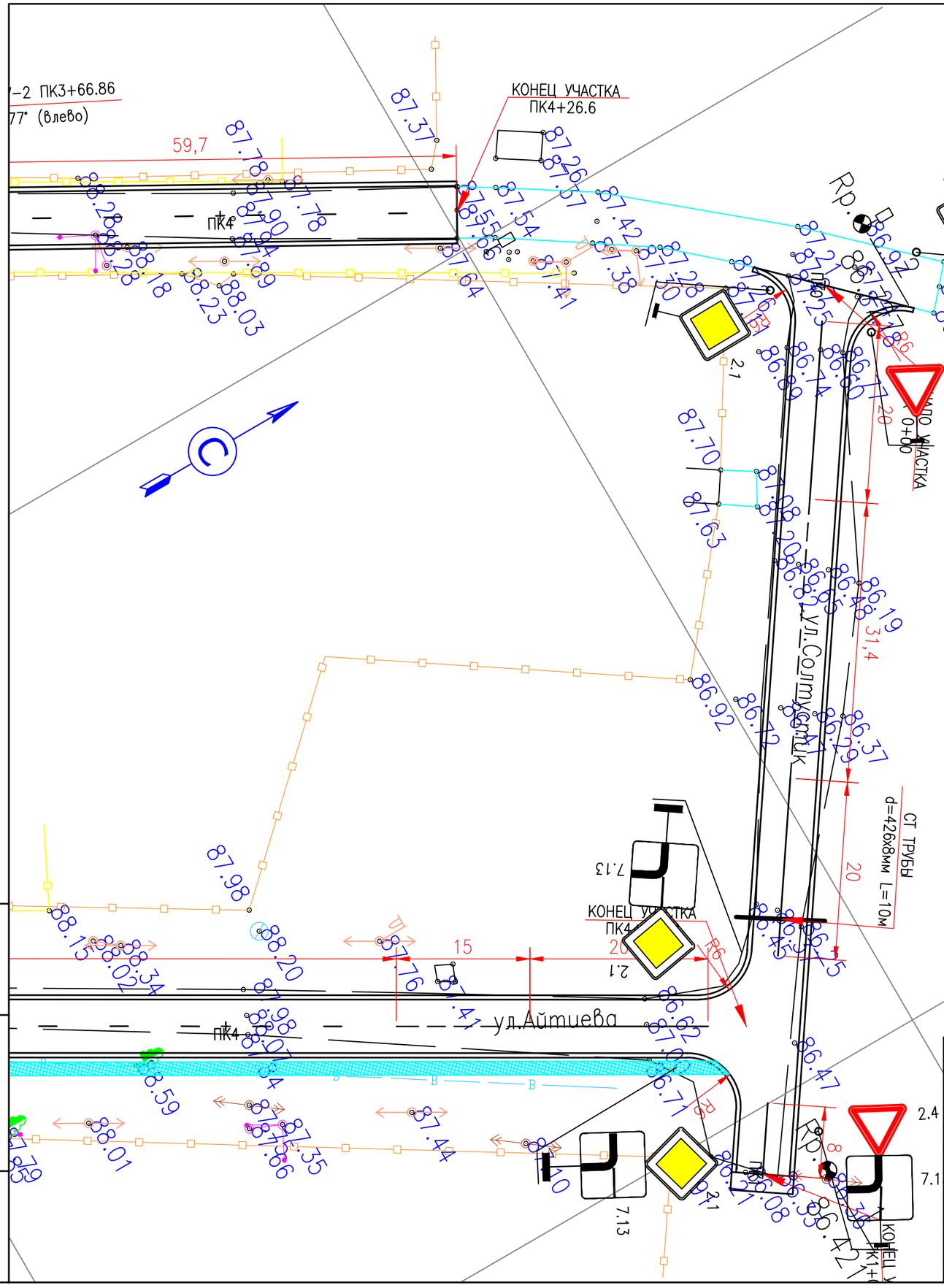
ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК-2023г

ВЗАМ. ИНВ. N°

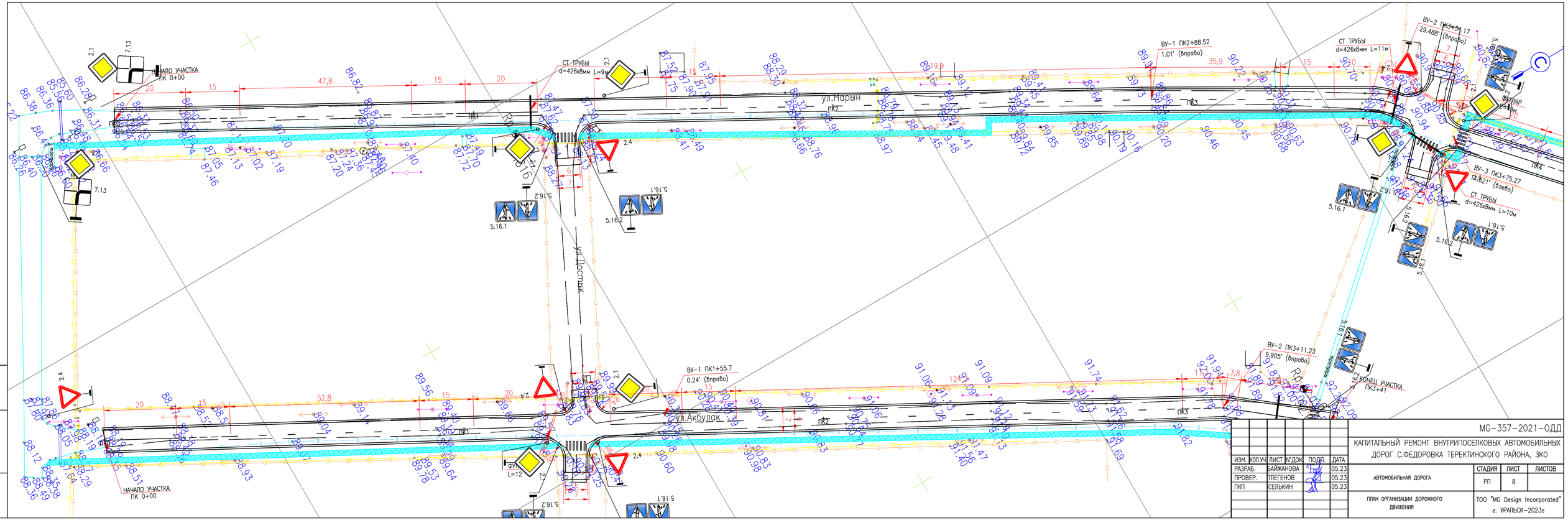
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000



						MG-357-2021-ОДД		
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА			
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		РП	7	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23				
						ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2023г	



ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23

МС-357-2021-ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

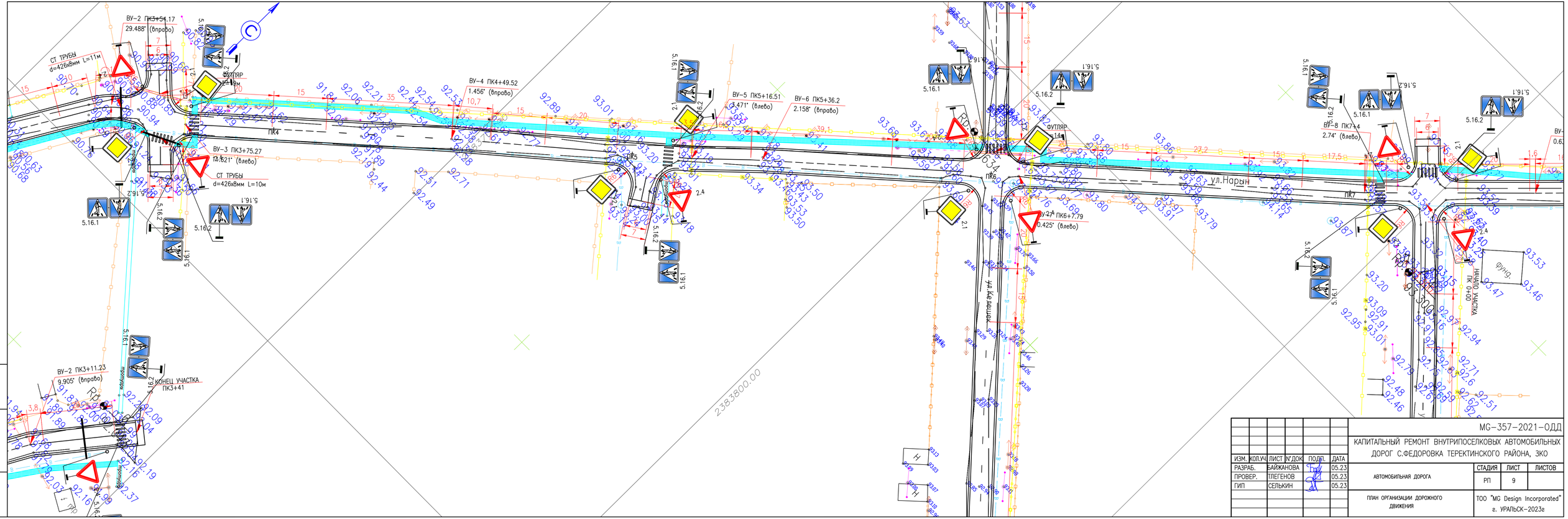
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК-2023г

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.
0000000

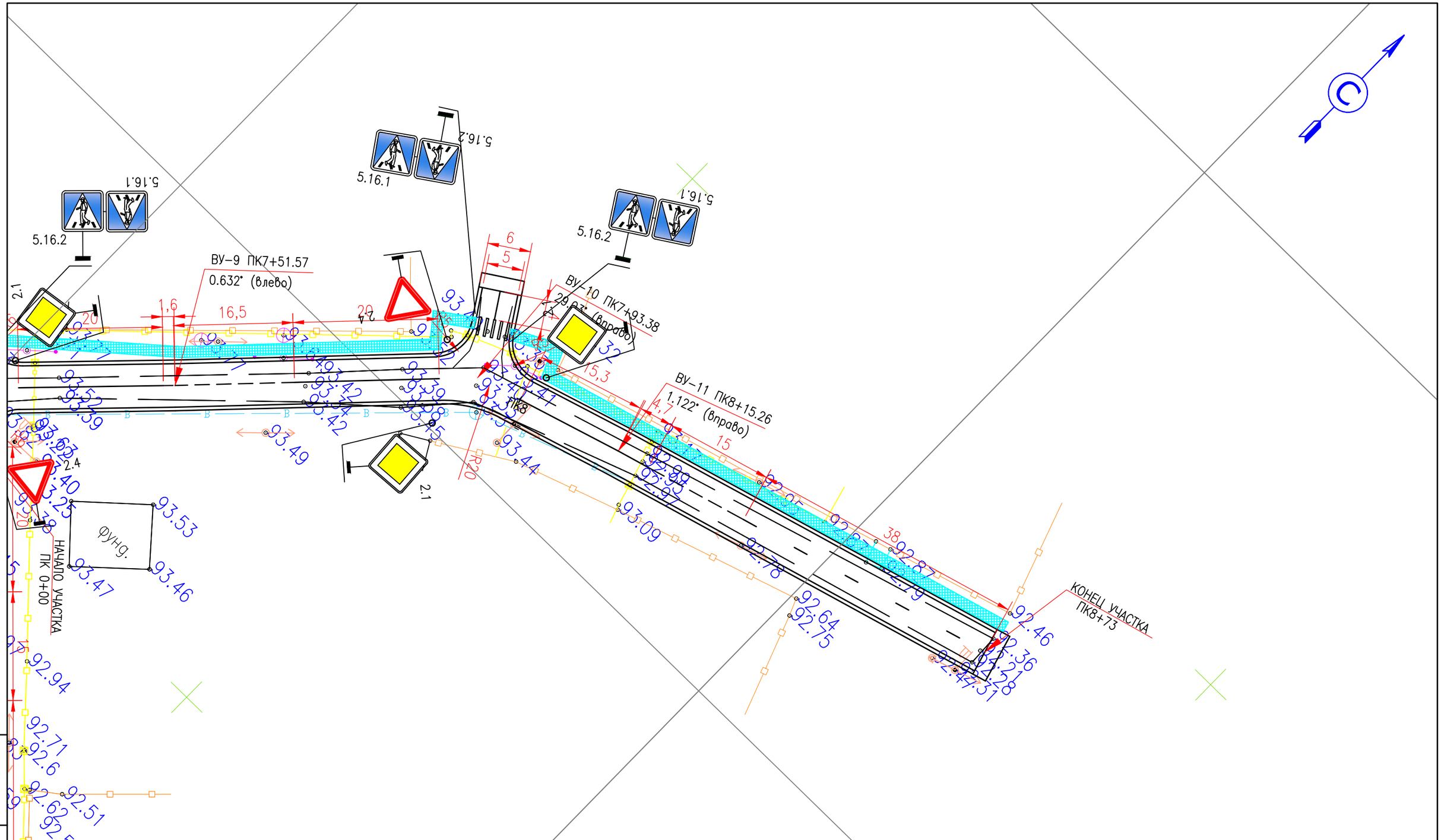


						МС-357-2021-ОДД
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23	
						ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

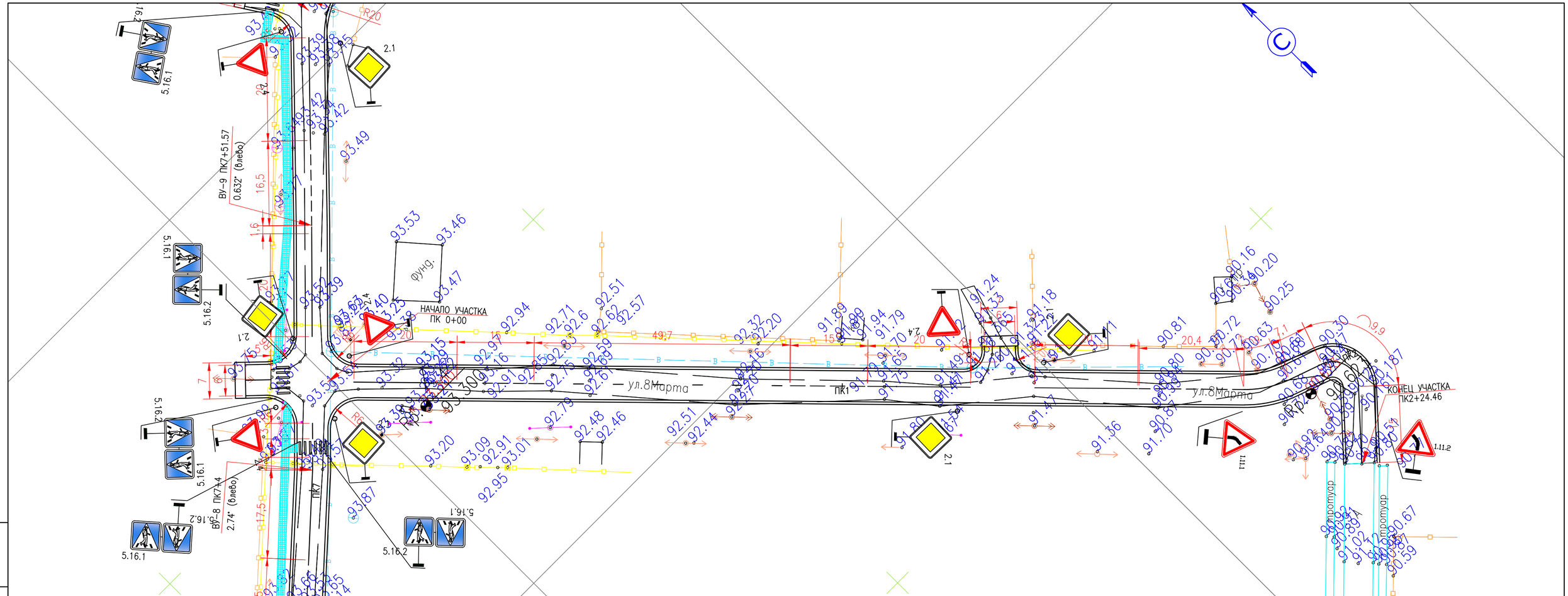
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	9	

ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК-2023г

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.
0000000



						MG-357-2021-ОДД		
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА			
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		РП	10	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23				
						ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2023г	



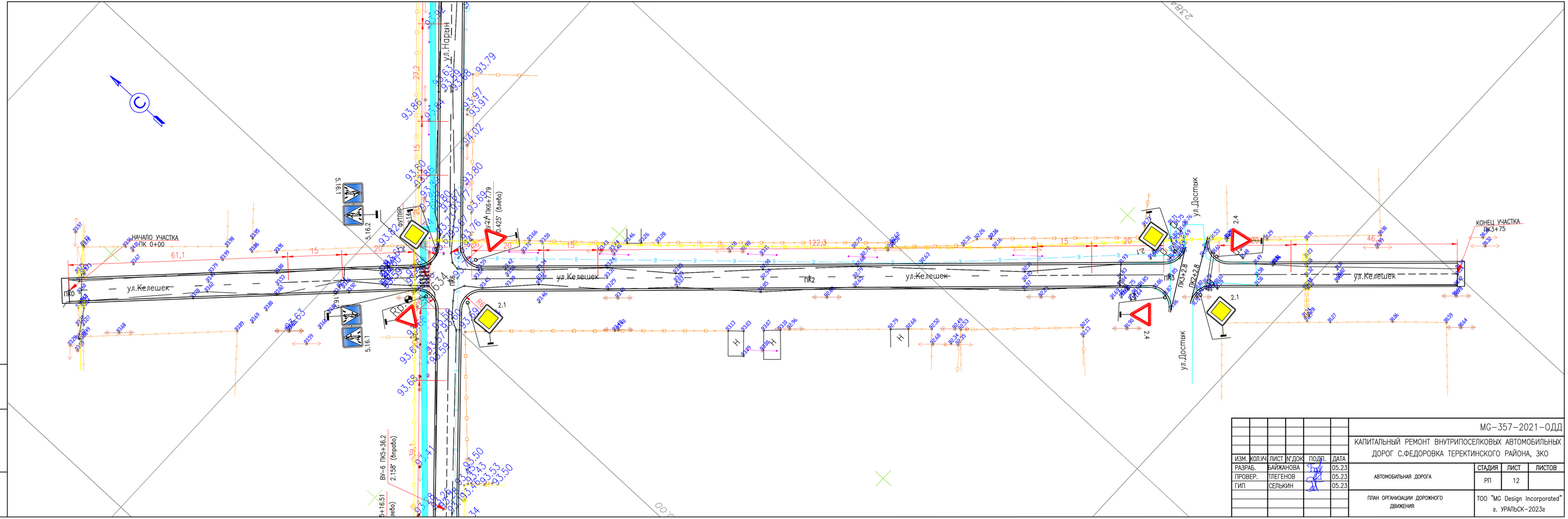
						MG-357-2021-ОДД
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23	
						ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	11	

ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК-2023г

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.
0000000

ФОРМАТ А4х3



ИЗМ.	КОЛ.Уч	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23

МС-357-2021-ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

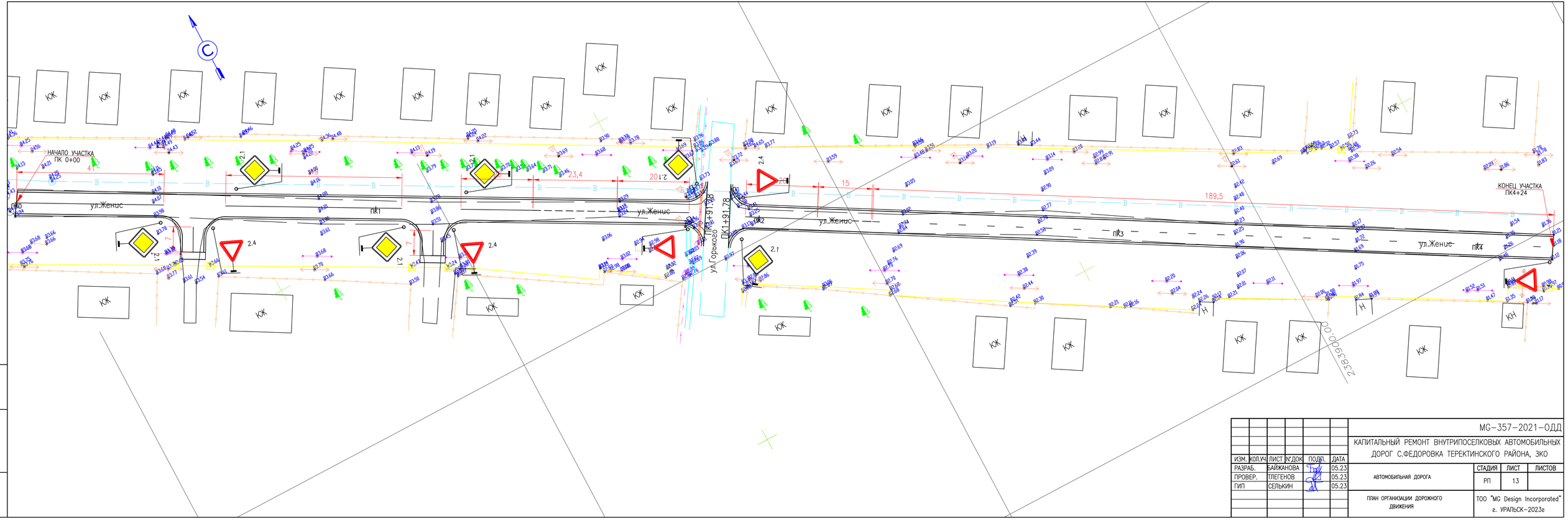
ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК-2023г

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000



ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23

MG-357-2021-ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	13	

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

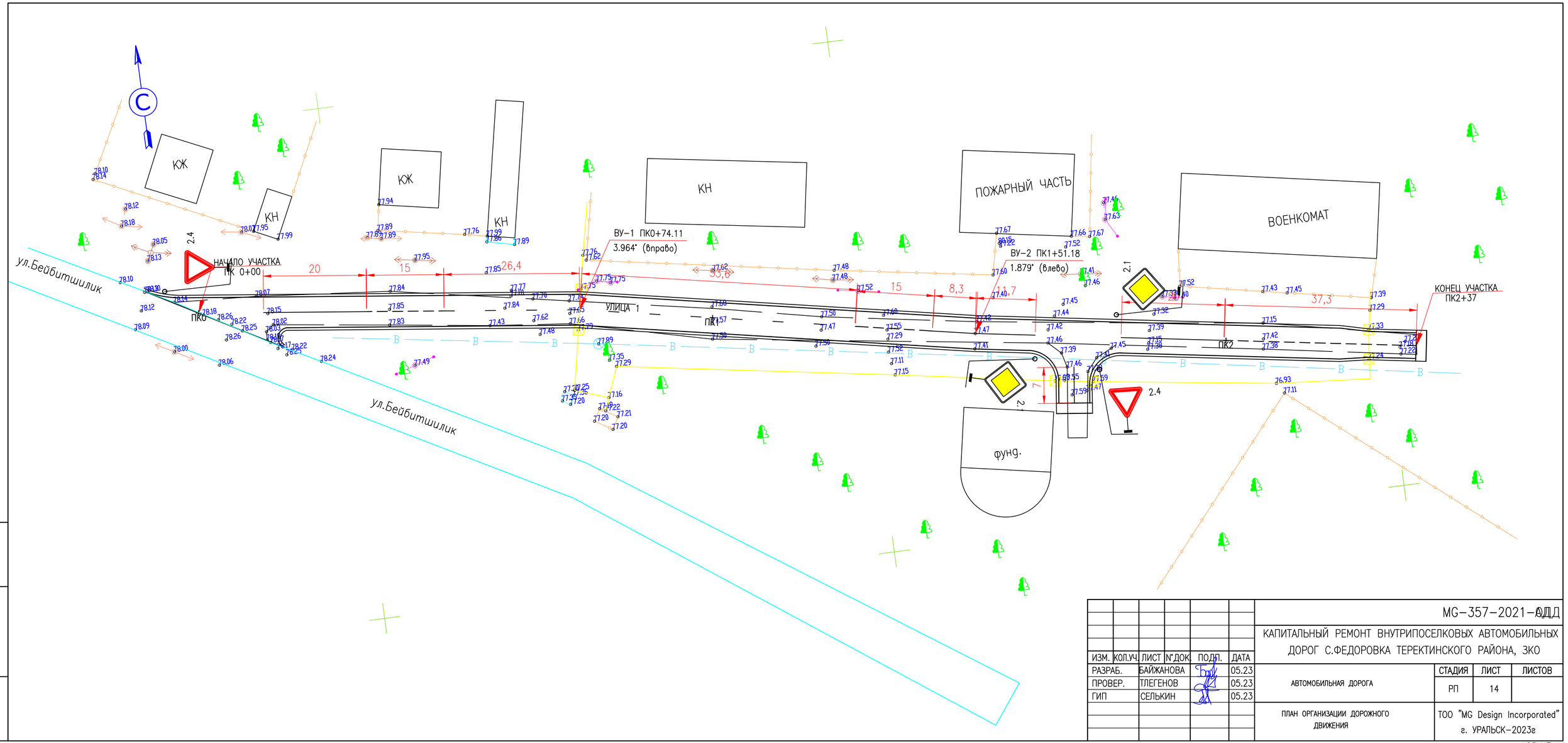
ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК-2023г

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000



						MG-357-2021-ОДД		
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА			
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		РП	14	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23				
						ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2023г	

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000

ФОРМАТ А4х3

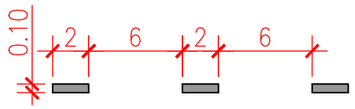
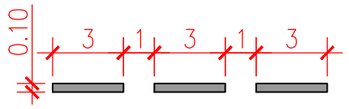
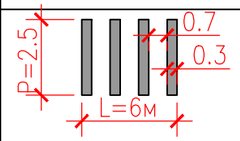
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		ОПОРЫ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	130		
	с. 3.503.9-80	СКМ 1.40 (d=40мм s=3мм L=4м)	93	11	
	с. 3.503.9-80	СКМ 2.40 (d=57мм s=3мм L=4м)	37	14.8	
	с. 3.503.9-80	ХОМУТ Х1	334	0,07	
	с. 3.503.9-80	БОЛТ М10х25	372	0,011	
	с. 3.503.9-80	БОЛТ М10х40	296	0,015	
	ГОСТ 25192-82*	БЕТОН В12.5 F200	12.48		м3

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

ЗНАКИ				СТОЙКИ	КОЛ-ВО ЩИТКОВ
N знака по СТ РК 1125-2003		ОБОЗНАЧЕНИЯ, ФОРМЫ И РАЗМЕРЫ			
ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА	2.1	ЛИСТ АМг6 М2 600х600 ГОСТ 21631-76	m=2,0кг	СКМ 1.40 h=4.0м - 50шт	54
	2.4	(700х700) мм		СКМ 1.40 h=4.0м - 35шт	36
ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ	5.16.1	(600х600) мм		СКМ 2.40 h=4.0м - 32шт	32
	5.16.2	(600х600) мм			32
ЗНАКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ	7.13	(700х700) мм		СКМ 2.40 h=4.0м - 5шт	5
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ	1.11.1	(700х700) мм		СКМ 1.40 h=4.0м - 4шт	4
	1.11.2	(700х700) мм		СКМ 1.40 h=4.0м - 4шт	4
			ИТОГО:	130	167

ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ

НОМЕР ПО СТ РК 1124-2003	ФОРМА, ЦВЕТ, РАЗМЕРЫ В М	ДЛИНА УЧАСТКА, м	ПЛОЩАДЬ, м2	НАЗНАЧЕНИЕ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
1.1		1352	135.2	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ, ВДОЛЬ КРОМКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ
1.5		2327	58.175	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
1.6		809	62.293	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ К СПЛОШНОЙ ЛИНИИ 1.1 НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ И ПРИМЫКАНИЯХ
1.14.1		96	72	"ЗЕБРА" - ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕРЕГУЛИРУЕМОГО ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
1	БУРЕНИЕ ЯМ ПОД СТОЙКИ ОПОР БУР АГРЕГАТОМ ø500мм С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЯМ БЕТОНОМ В12.5, F200	шт/м3	130/12.48
2	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ - СТОЕК - ЩИТКОВ	 шт. шт.	 130 167

ПРИМЕЧАНИЕ

1. СЕРИЯ 3.503.9-80 (ВЫПУСК 1) "ОПОРЫ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ"
2. СТОЙКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В ЧЕРНЫЙ ЦВЕТ НА ВЫСОТУ 0,5м ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ, ОСТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ СТОЙКИ - В БЕЛЫЙ ЦВЕТ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23

MG-357-2021-ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	15	

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2023г

А3

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.ФЕДОРОВКА, ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

СТАДИЯ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ТОМ I. КНИГА I. АЛЬБОМ 1.

– ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ (ОДД)

ДИРЕКТОР Р.Я. БАЯНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.Д. СЕЛЬКИН

Аким Федоровского с/о А. Аубакиров.
Начальник ОПП ОП Теректинского района
майор полиции Самарханов М.С.

г. УРАЛЬСК 2021 ГОД