ЖШС "MG Design Incorporated" ТОО

MG-357-2021-АД

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

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

– АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА (АД)

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 АВТОДОРОГИ	
15–21	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
22–25	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
26	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП I	
27–39	ВЕДОМОСТЬ ОБЬЕМОВ РАБОТ	
40	КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПО ТРОТУАРАМ	
41	НАРАЩИВАНИЕ ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ УСТРОЙСТВО ФУТЛЯРОВ	
42	ОГОЛОВОК ОГ–1 .ВИД СПЕРЕДИ. ВИД СБОКУ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
43	ЛОТОК Л1–8/2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	
44	КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ПАНДУСА	

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

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000

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

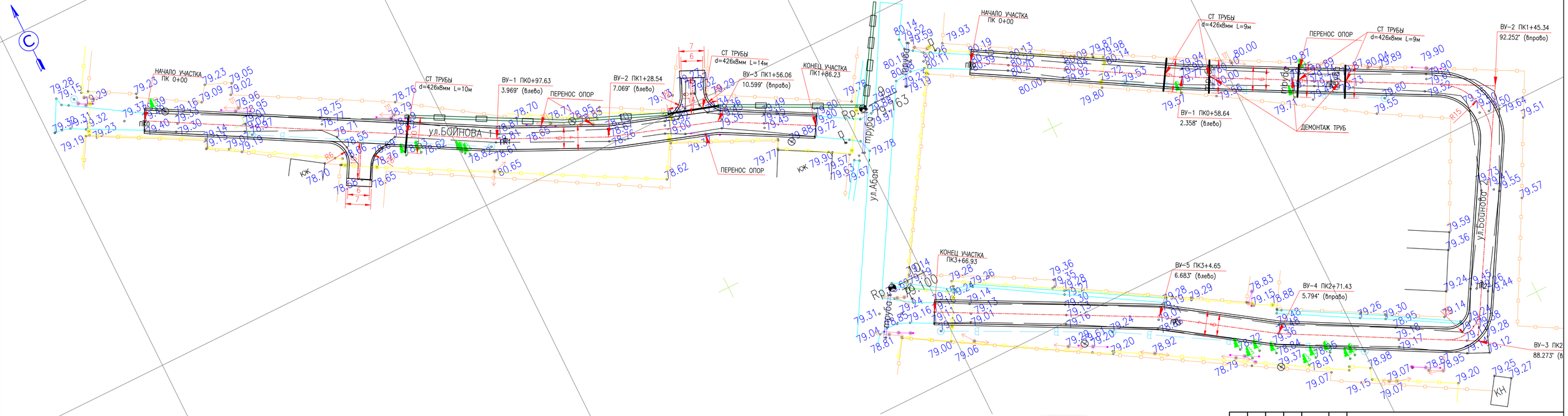
MG–357–2021–АД

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	44

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

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

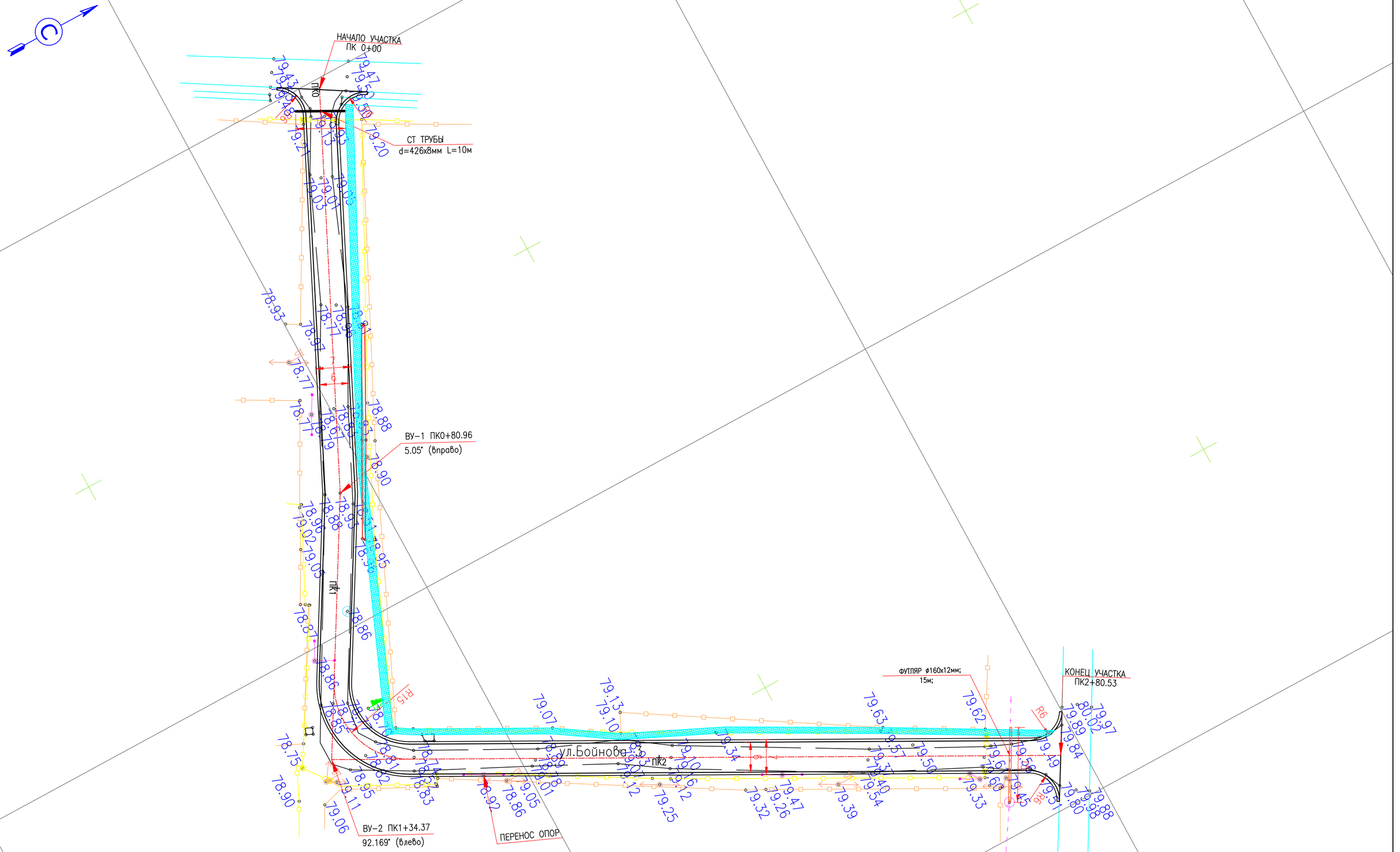


Аким. Федоровского с/округа А.Дубатрел

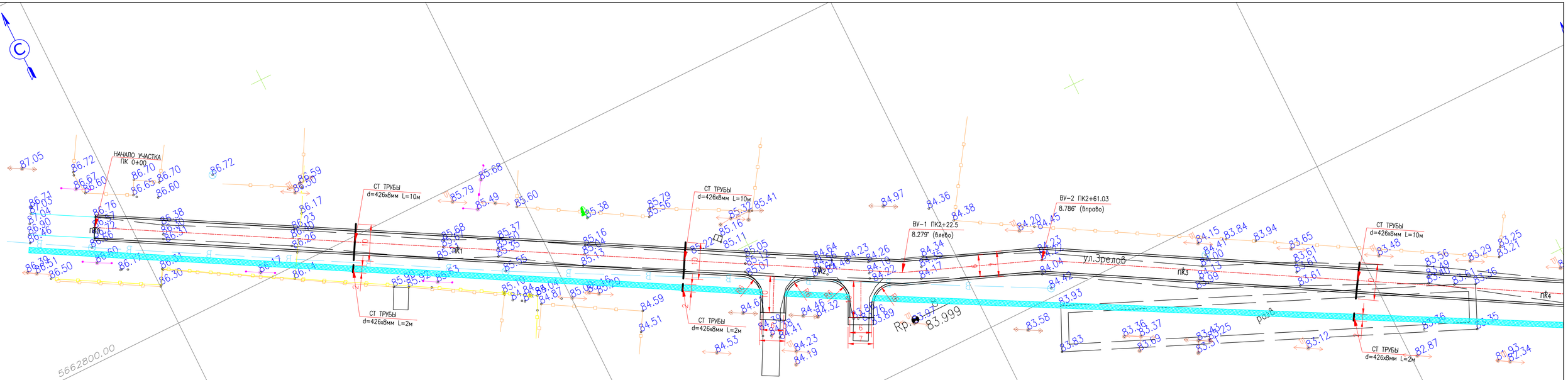
							МС-357-2021-АД
							КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ:
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23		
						ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛ.БОЙНОВА 1, УЛ.БОЙНОВА 2	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2023г

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

0000000



						MG-357-2021-АД	
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 3; ЛИСТОВ:
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23		
						ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛ.БОЙНОВА 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

MG-357-2021-АД

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

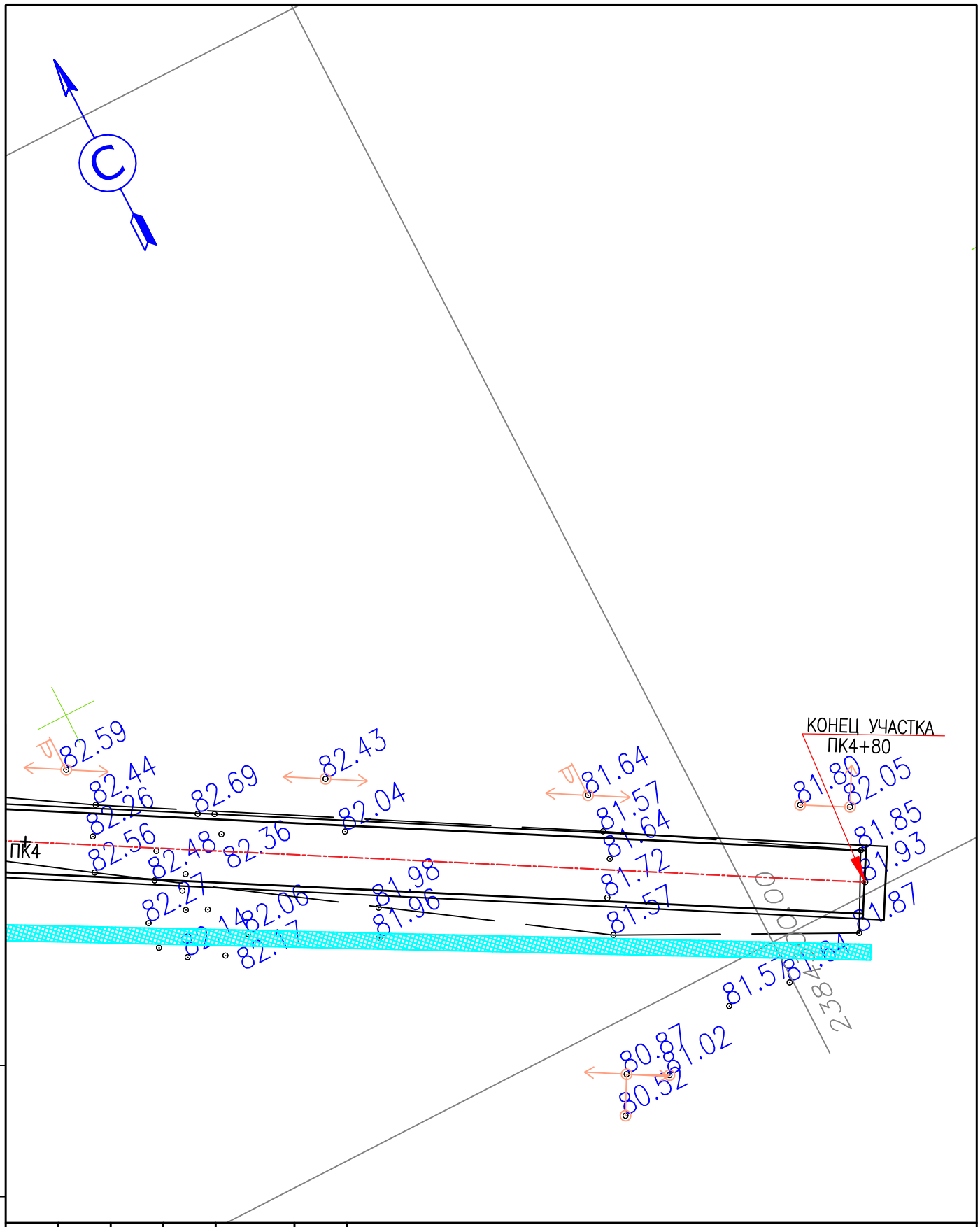
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛ.ЗРЕЛОВ

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

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

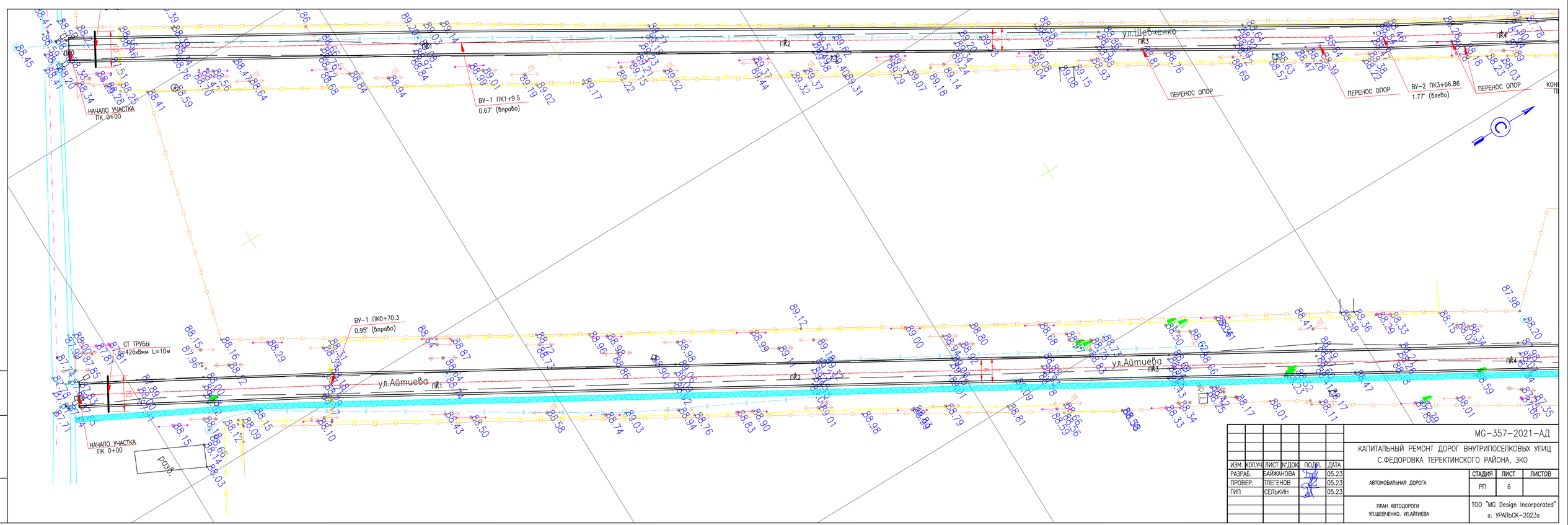
0000000



						MG–357–2021–АД	
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 5; ЛИСТОВ:
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23		
						ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛ.ШЕВЧЕНКО. УЛ.АЙТИЕВА	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г

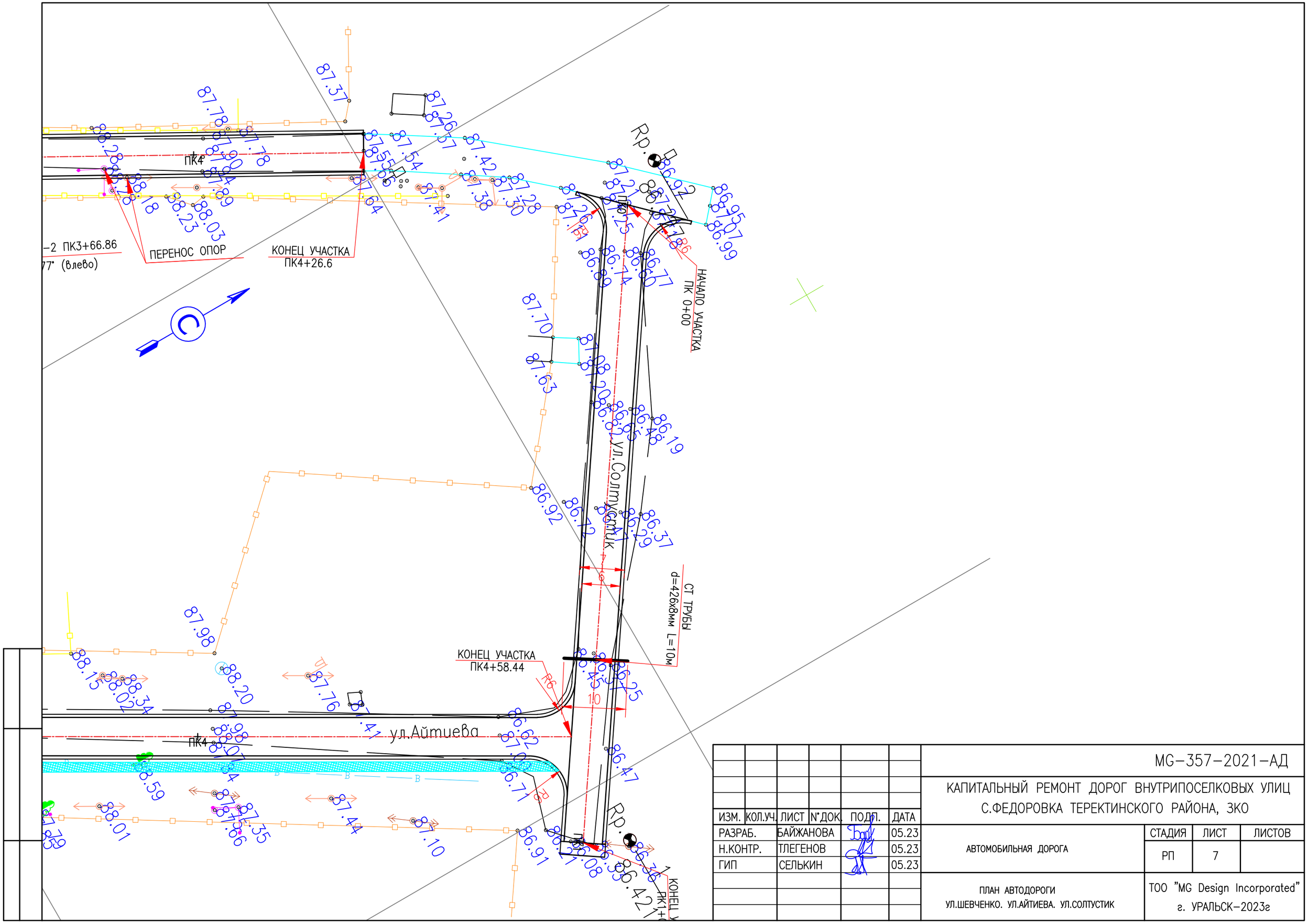
Копировал

A4

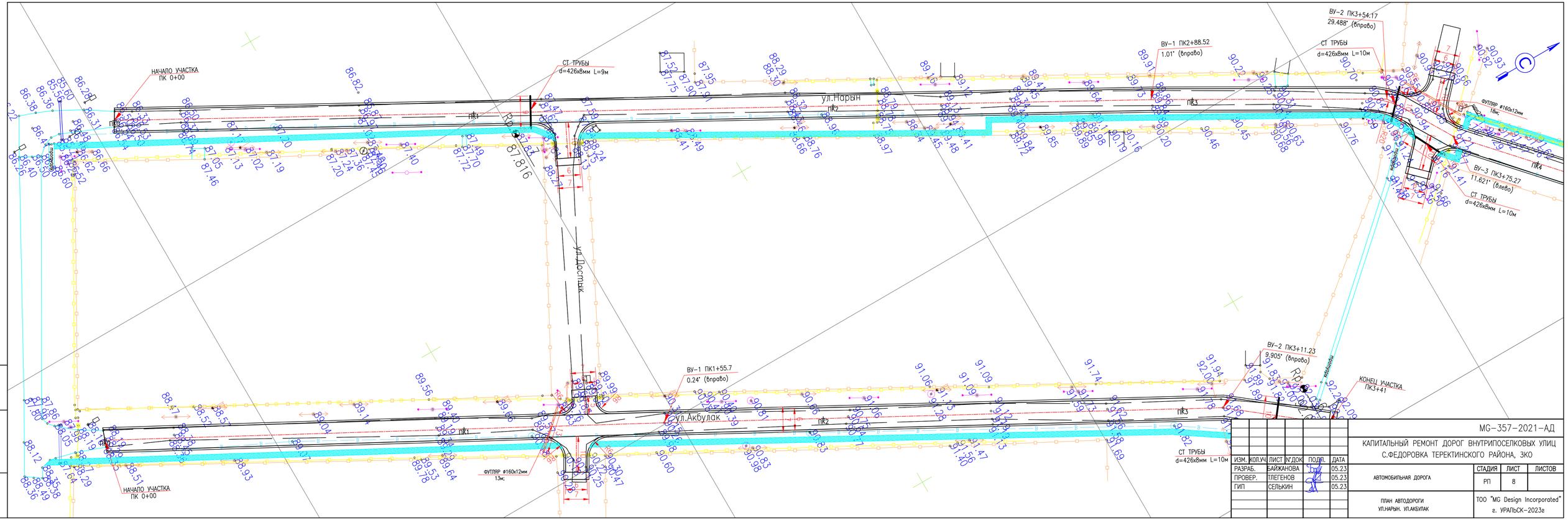


							МС-357-2021-АД
							КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 6; ЛИСТОВ:
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23		
						ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛ.ШЕВЧЕНКО, УЛ.АЙТИЕВА	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г

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



						MG–357–2021–АД
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 7; ЛИСТОВ:
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23	
						ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛ.ШЕВЧЕНКО. УЛ.АЙТИЕВА. УЛ.СОЛТУСТИК — 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-АД

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

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	8	

ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛ.НАРЫН. УЛ.АКБУЛАК

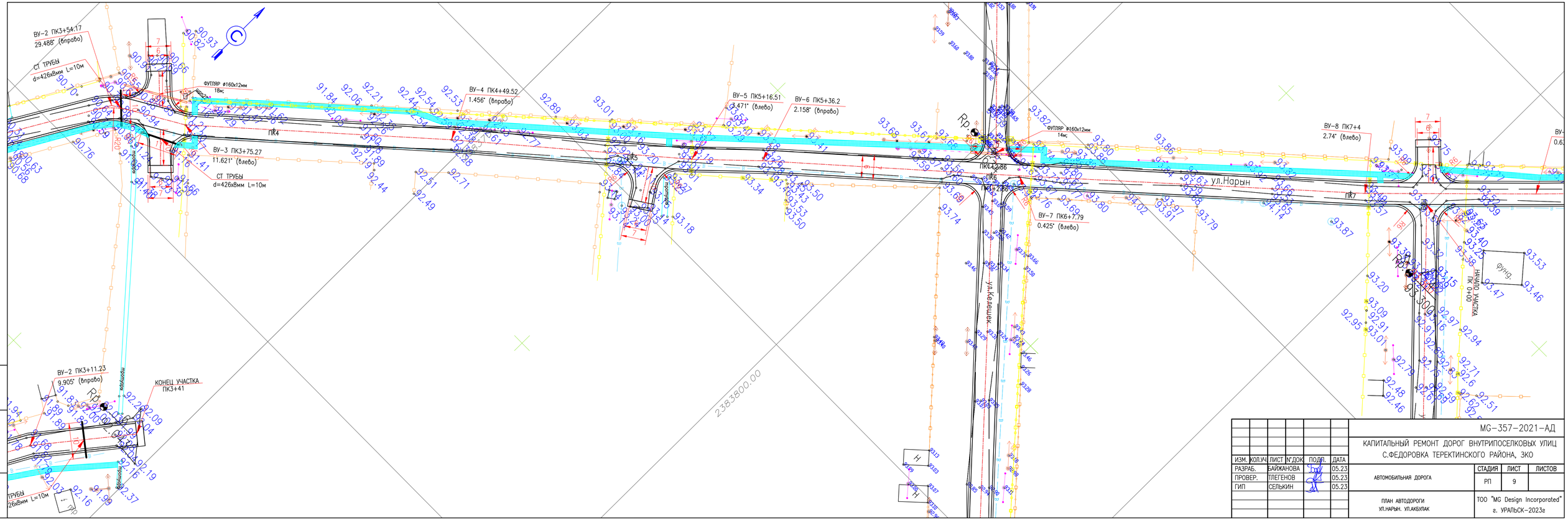
ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г

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

МС-357-2021-АД

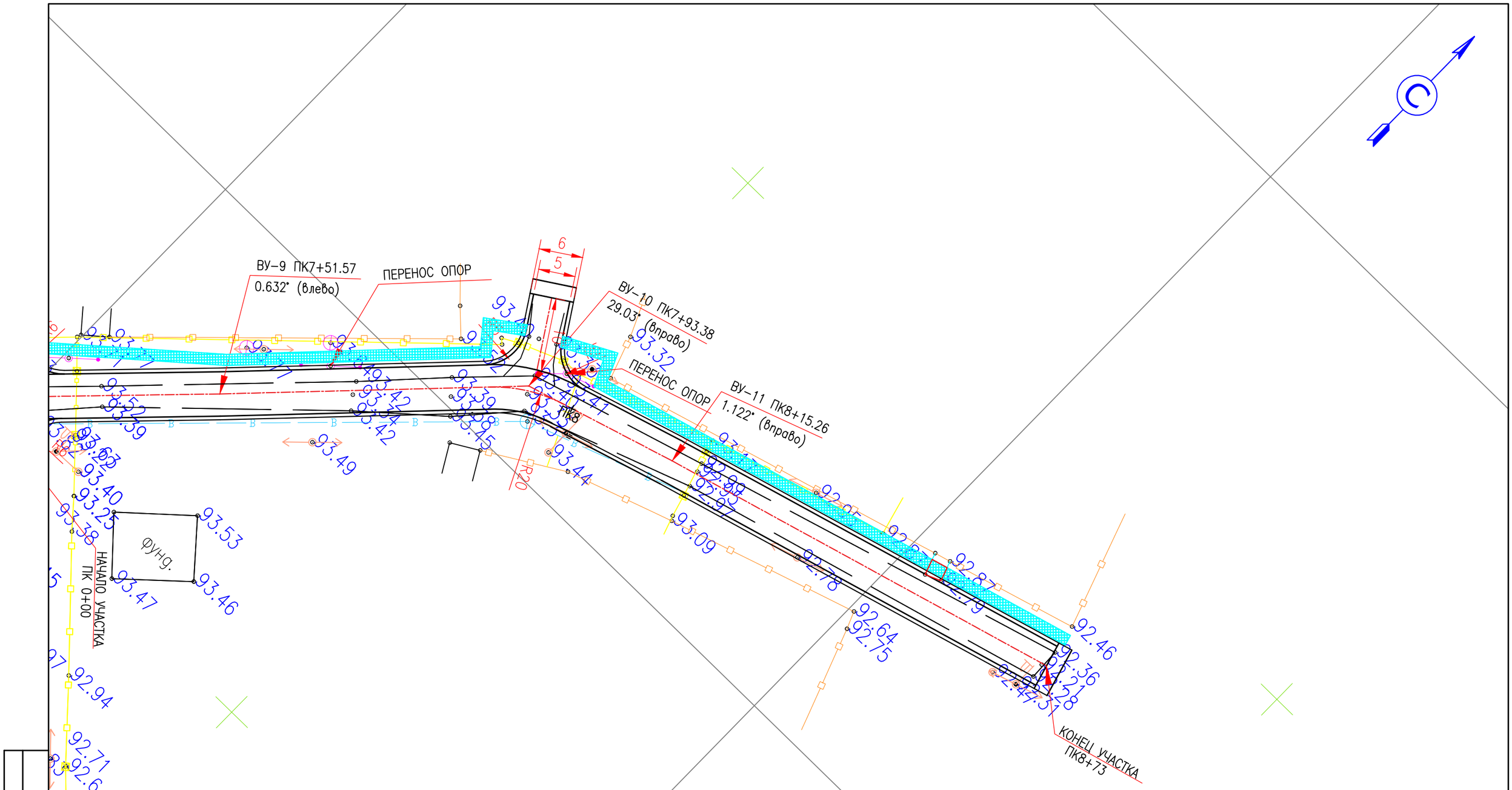
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	9	

ПЛАН АВТОДОРОГИ
УЛ.НАРЫН. УЛ.АКБУЛАК

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

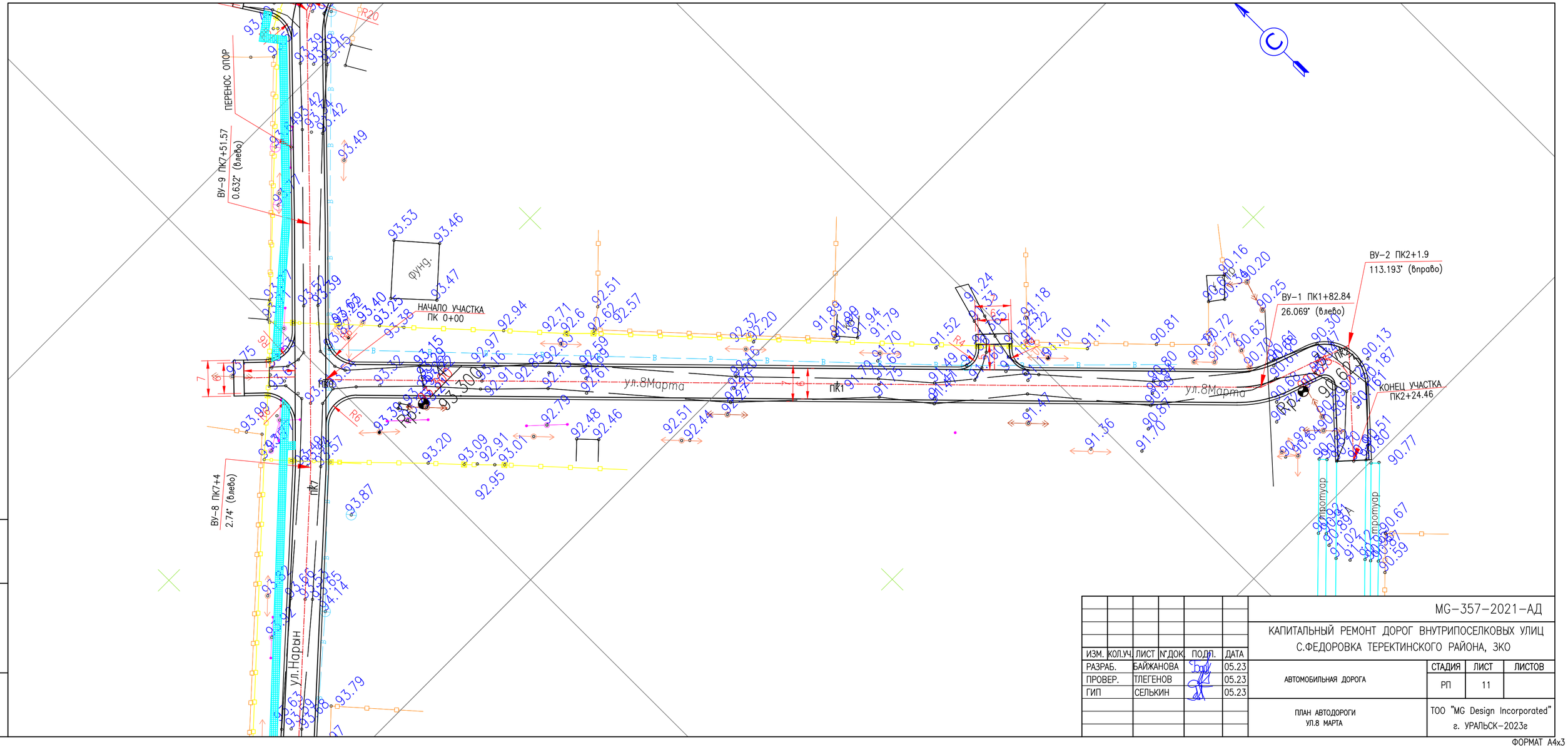
ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.
0000000



						MG-357-2021-АД
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ 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 АВТОДОРОГИ УЛ.НАРЫН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10	

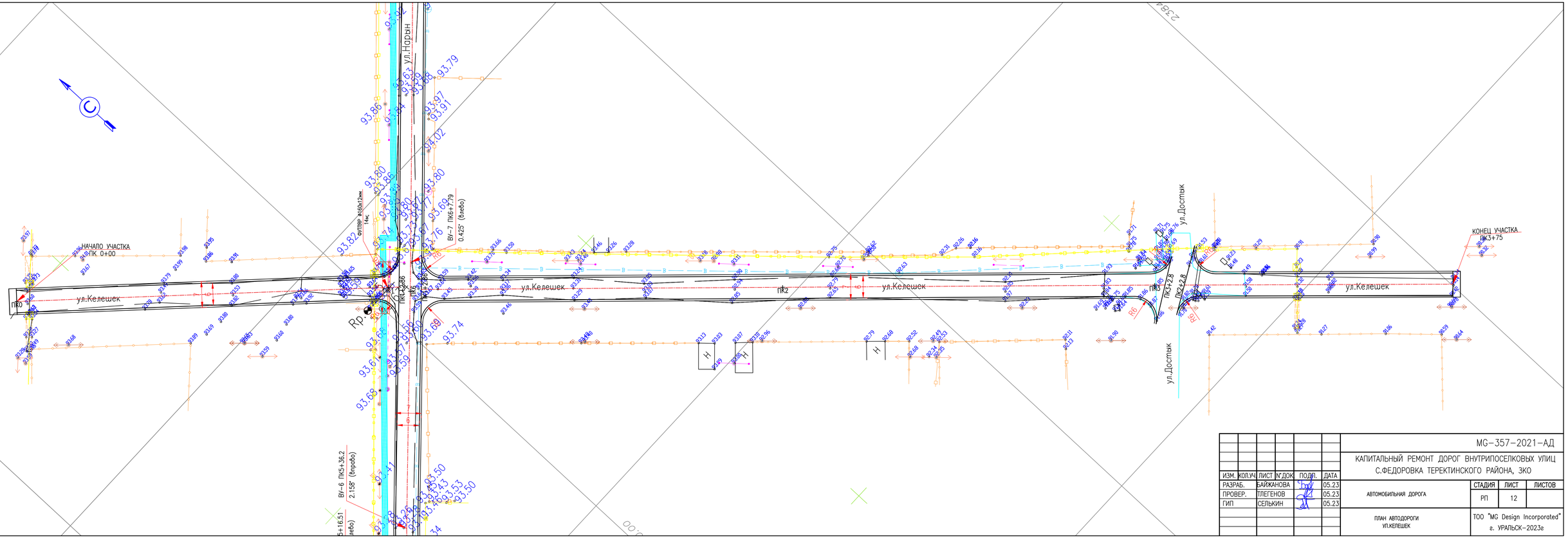
ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК-2023г



							MG-357-2021-АД
							КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 11; ЛИСТОВ:
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23		
						ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛ.8 МАРТА	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2023г

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

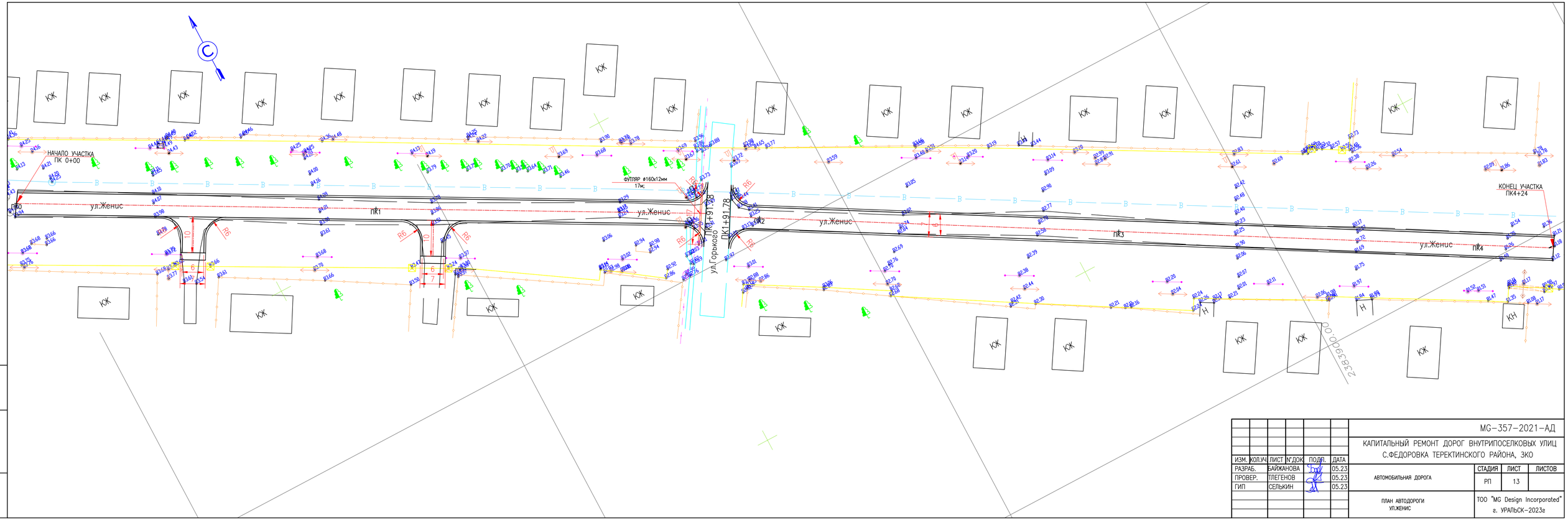
ФОРМАТ А4х3



							МС-357-2021-АД
							КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 12; ЛИСТОВ:
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23		
						ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛ.КЕЛЕШЕК	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-АД

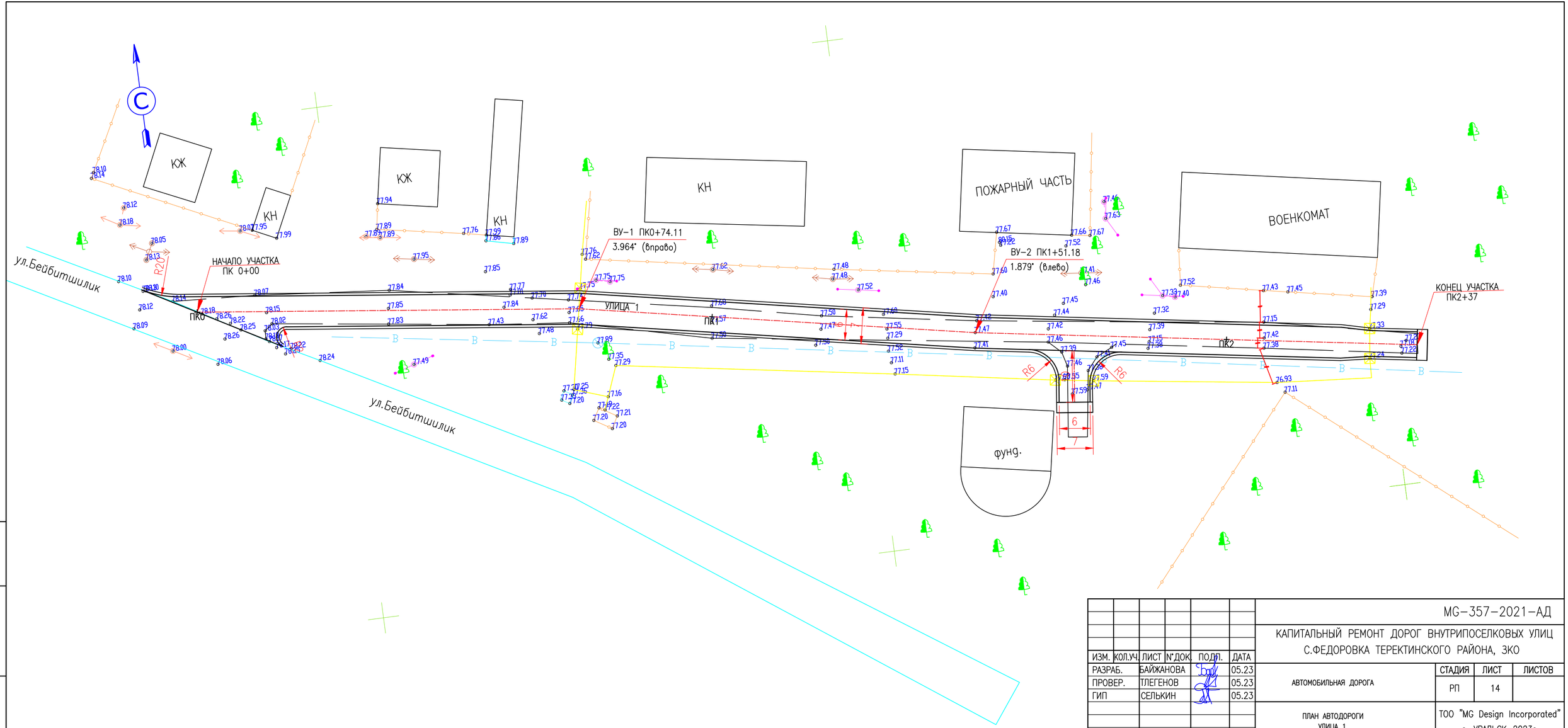
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	13	

ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛ.ЖЕНИС

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

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

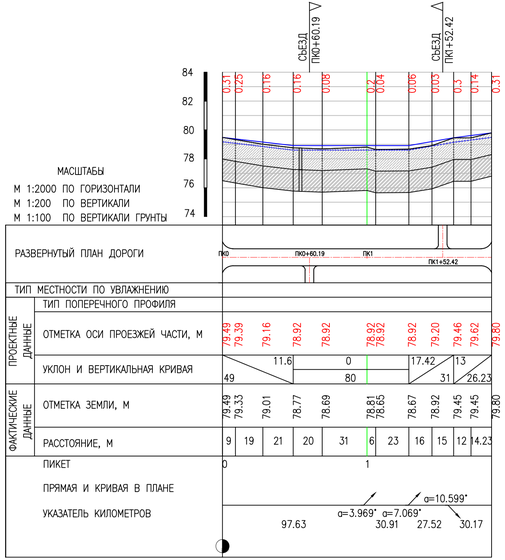


						MG-357-2021-АД	
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 14; ЛИСТОВ:
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23		
						ПЛАН АВТОДОРОГИ УЛИЦА 1	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2023г

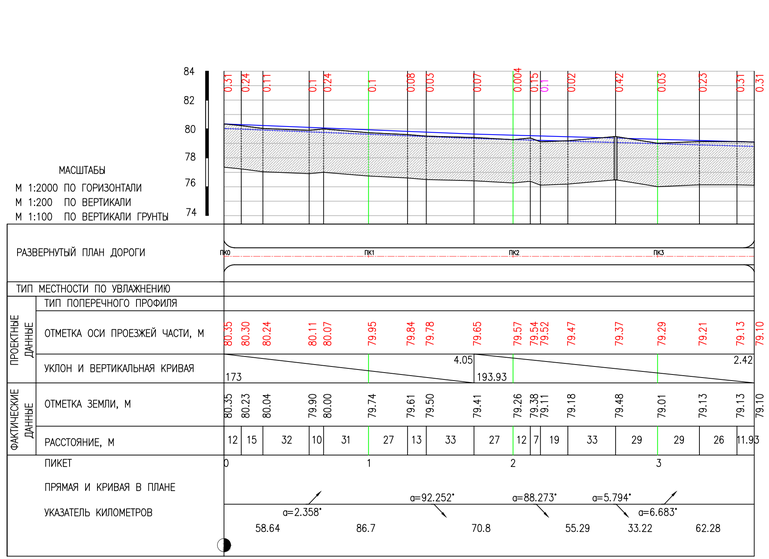
ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.
0000000

ФОРМАТ А4x3

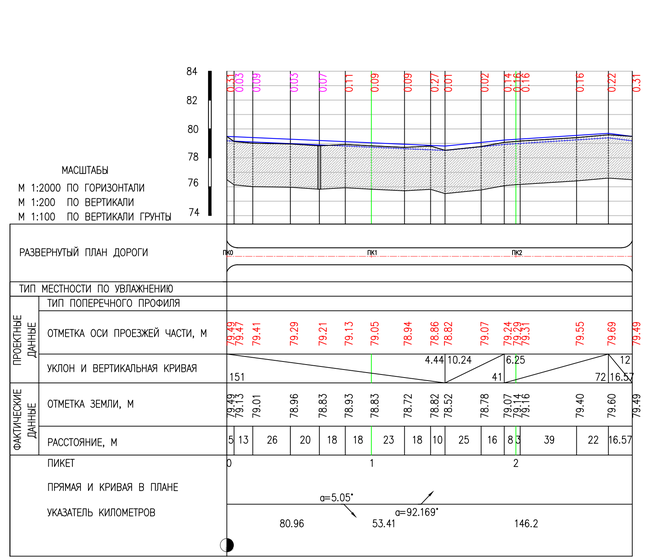
УЛ.БОЙНОВА 1
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК1+86.23



УЛ.БОЙНОВА 2
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК3+66.93



УЛ.БОЙНОВА 3
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК2+80.57



ПРИМЕЧАНИЯ
ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ НА УЧАСТКЕ РАБОТ ДО ГЛУБИНЫ 3,0 М НЕ ВСКРЫТЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА
- СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТЫЙ КОРИЧНИВЫЙ, ТВЕРДЫЙ, ПОЛУТВЕРДОЙ
- СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТАЯ КОРИЧНЕВАЯ, ТВЕРДАЯ, ПОЛУТВЕРДАЯ

Акм. Федоровского с/о А.Аубакиров

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

МС-357-2021-АД

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

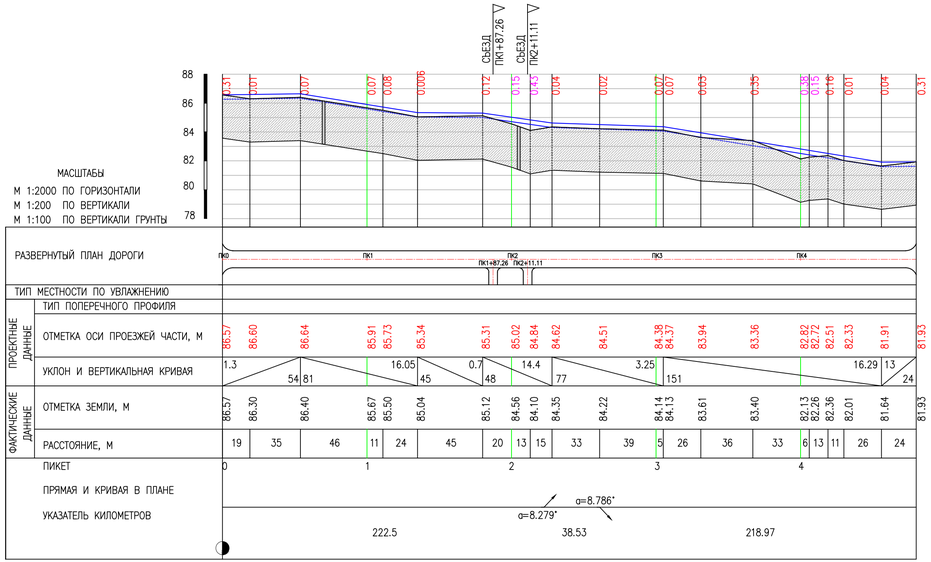
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА УЛ.БОЙНОВА 1. УЛ.БОЙНОВА 2. УЛ.БОЙНОВА 3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	15	

ПРОДОЛЬНЫЙ ПЛАН

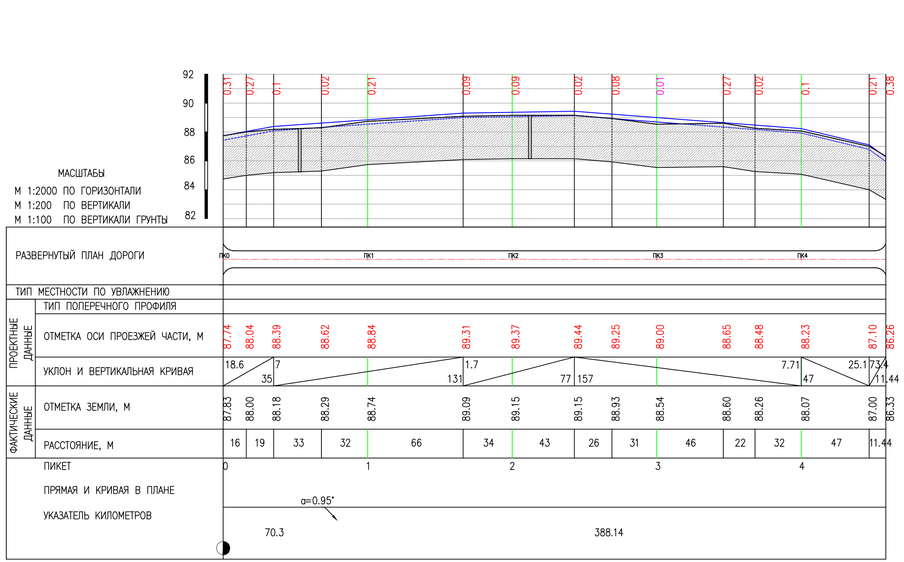
ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г

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

УЛ.ЗРЕЛОВ
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК4+00



УЛ.АЙТИЕВА
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК4+58.44



ПРИМЕЧАНИЯ
ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ НА УЧАСТКЕ РАБОТ ДО ГЛУБИНЫ 3,0 М НЕ ВСКРЫТЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТЫЙ КОРИЧНИВЫЙ, ТВЕРДЫЙ, ПОЛУТВЕРДОЙ

СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТАЯ КОРИЧНЕВАЯ, ТВЕРДАЯ, ПОЛУТВЕРДАЯ

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

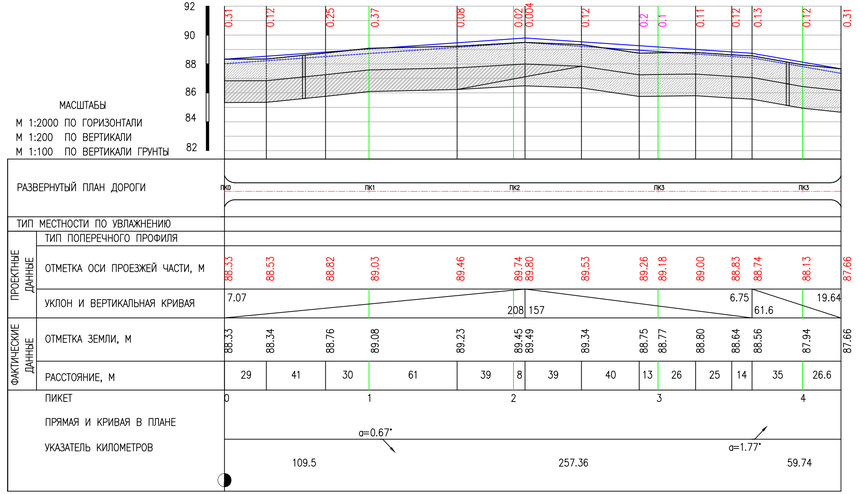
MG-357-2021-АД

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

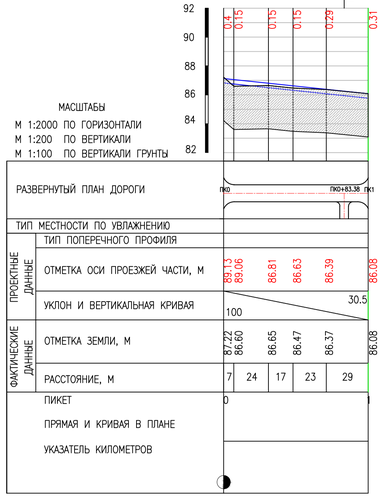
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА УЛ.ЗРЕЛОВ. УЛ.АЙТИЕВА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	16	
ПРОДОЛЬНЫЙ ПЛАН	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

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

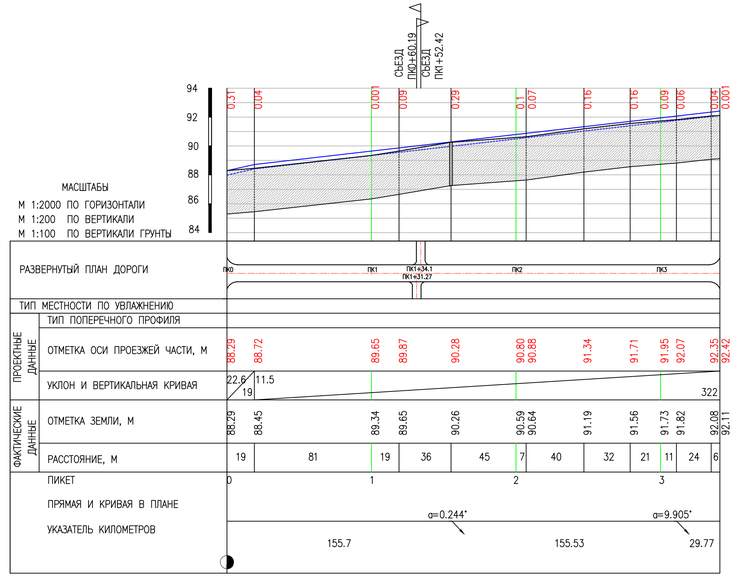
УЛ.ШЕВЧЕНКО
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК3+26.6



УЛ.СОЛТУСТИК
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК1+00



УЛ.АКБУЛАК
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК3+41



ПРИМЕЧАНИЯ
ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ НА УЧАСТКЕ РАБОТ ДО ГЛУБИНЫ 3,0 М НЕ ВСКРЫТЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА
- СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТЫЙ КОРИЧНИВЫЙ, ТВЕРДЫЙ, ПОЛУТВЕРДОЙ
- СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТАЯ КОРИЧНЕВАЯ, ТВЕРДАЯ, ПОЛУТВЕРДАЯ

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

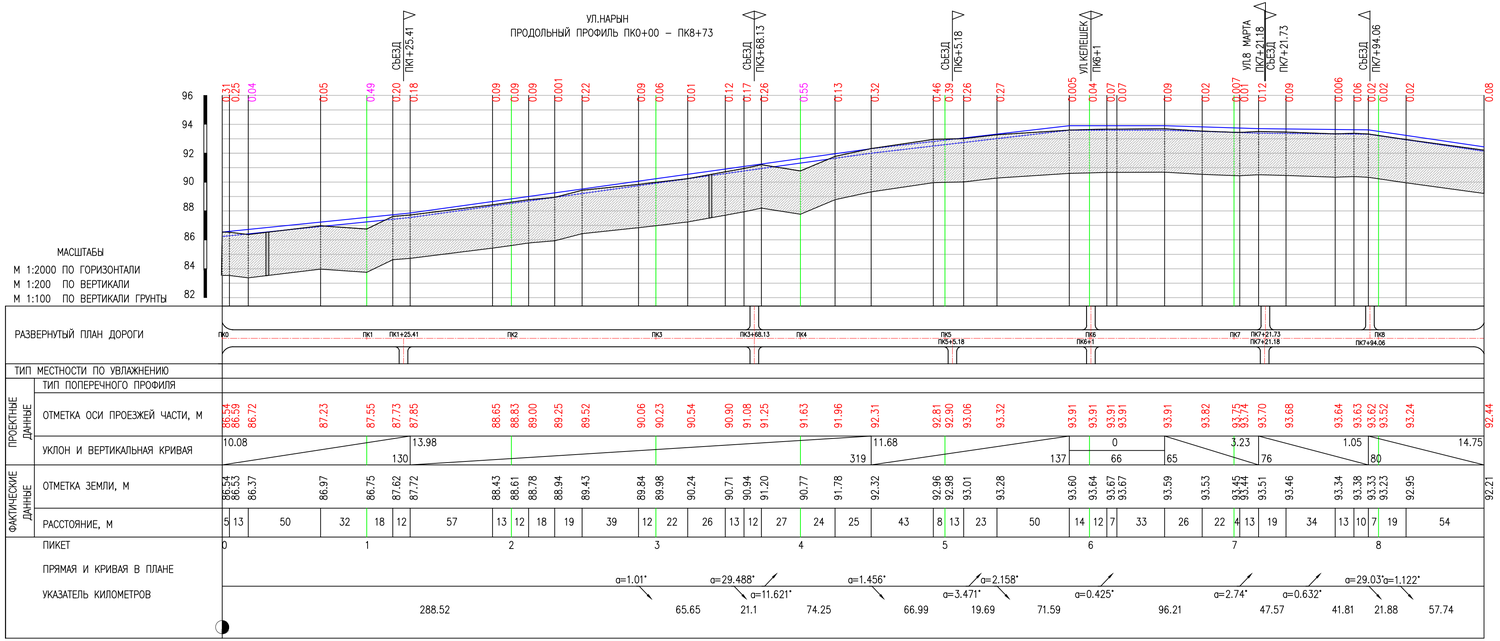
MG-357-2021-АД

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

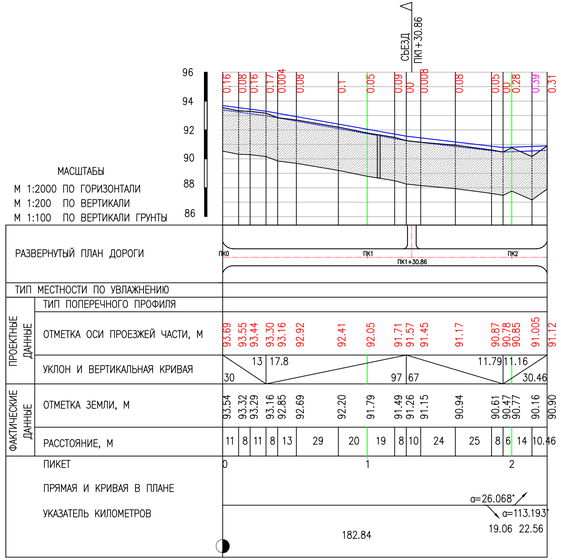
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА УЛ.ШЕВЧЕНКО, УЛ.СОЛТУСТИК УЛ.АКБУЛАК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	17	
ПРОДОЛЬНЫЙ ПЛАН	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

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

УЛ.НАРЫН
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК8+73



УЛ.8 МАРТА
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК2+24.46



ПРИМЕЧАНИЯ

ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ НА УЧАСТКЕ РАБОТ ДО ГЛУБИНЫ 3,0 М НЕ ВСКРЫТЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА
- СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТЫЙ КОРИЧНИВЫЙ, ТВЕРДЫЙ, ПОЛУТВЕРДОЙ
- СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТАЯ КОРИЧНЕВАЯ, ТВЕРДАЯ, ПОЛУТВЕРДАЯ

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

МС-357-2021-АД

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

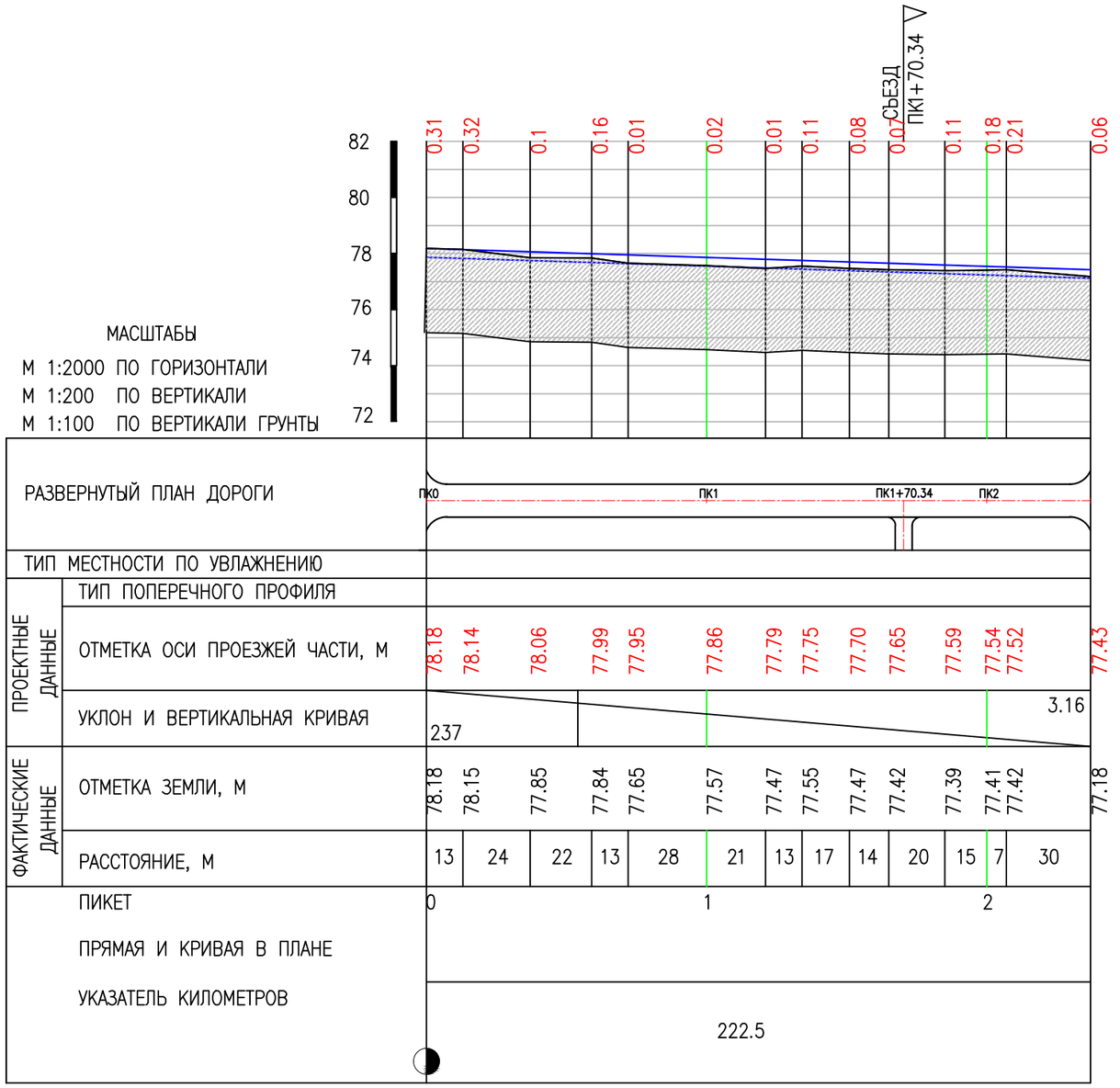
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА УЛ.НАРЫН. УЛ.8 МАРТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	18	
ПРОДОЛЬНЫЙ ПЛАН	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. 0000000

УЛИЦА 1
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК2+37



МАСШТАБЫ

М 1:2000 ПО ГОРИЗОНТАЛИ
М 1:200 ПО ВЕРТИКАЛИ
М 1:100 ПО ВЕРТИКАЛИ ГРУНТЫ

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОГИ

ПРИМЕЧАНИЯ

ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ НА УЧАСТКЕ РАБОТ ДО ГЛУБИНЫ 3,0 М НЕ ВСКРЫТЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТЫЙ КОРИЧНИВЫЙ, ТВЕРДЫЙ, ПОЛУТВЕРДОЙ

СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТАЯ КОРИЧНЕВАЯ, ТВЕРДАЯ, ПОЛУТВЕРДАЯ

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

MG–357–2021–АД

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

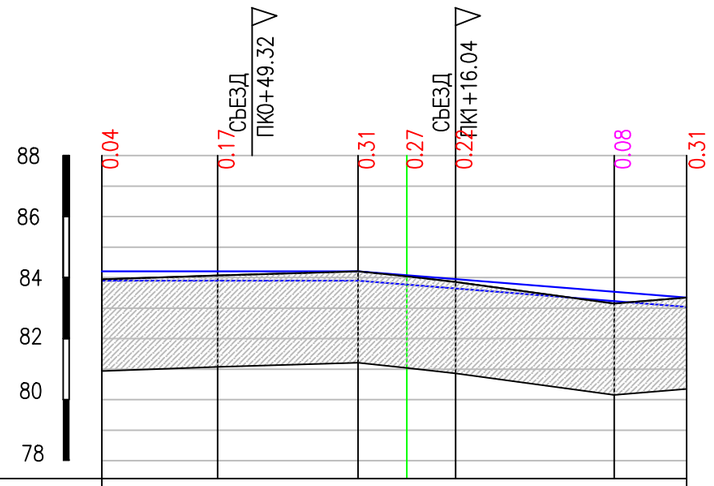
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА УЛИЦА 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	19	

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

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

УЛ.ЖЕНИС
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК1+91.78



МАСШТАБЫ

М 1:2000 ПО ГОРИЗОНТАЛИ
М 1:200 ПО ВЕРТИКАЛИ
М 1:100 ПО ВЕРТИКАЛИ ГРУНТЫ

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОГИ

ПК0 ПК0+49.32 ПК1 ПК1+16.04

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

ТИП ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ

ОТМЕТКА ОСИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, М: 84.21 | 84.21 | 84.21 | 84.08 | 83.95 | 83.5 | 83.35

УКЛОН И ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ: 0 | 84 | 107.78 | 7.98

ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М: 83.94 | 84.07 | 84.21 | 84.04 | 83.86 | 83.15 | 83.35

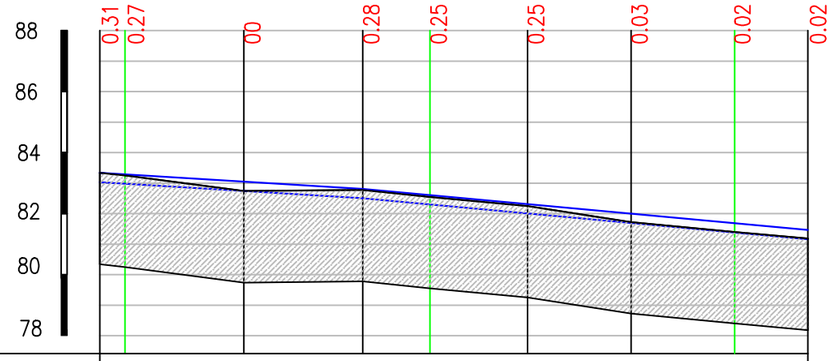
РАССТОЯНИЕ, М: 38 | 46 | 16 | 16 | 52 | 23.78

ПИКЕТ: 0 | 1

ПРЯМАЯ И КРИВАЯ В ПЛАНЕ

УКАЗАТЕЛЬ КИЛОМЕТРОВ: 222.5

УЛ.ЖЕНИС
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК1+91.78 – ПК4+24



МАСШТАБЫ

М 1:2000 ПО ГОРИЗОНТАЛИ
М 1:200 ПО ВЕРТИКАЛИ
М 1:100 ПО ВЕРТИКАЛИ ГРУНТЫ

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОГИ

ПК2 ПК2+11.11 ПК3 ПК4

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

ТИП ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ

ОТМЕТКА ОСИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, М: 83.34 | 83.29 | 83.05 | 82.81 | 82.61 | 82.31 | 82.00 | 81.69 | 81.47

УКЛОН И ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ: 86.22 | 6.15 | 146 | 9.18

ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М: 83.35 | 83.25 | 82.74 | 82.78 | 82.55 | 82.25 | 81.72 | 81.40 | 81.18

РАССТОЯНИЕ, М: 8.22 | 39 | 39 | 22 | 32 | 34 | 34 | 24

ПИКЕТ: 2 | 3 | 4

ПРЯМАЯ И КРИВАЯ В ПЛАНЕ

УКАЗАТЕЛЬ КИЛОМЕТРОВ: α=8.279° α=8.786° 38.53 218.97

ПРИМЕЧАНИЯ

ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ НА УЧАСТКЕ РАБОТ ДО ГЛУБИНЫ 3,0 М НЕ ВСКРЫТЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТЫЙ КОРИЧНИВЫЙ, ТВЕРДЫЙ, ПОЛУТВЕРДОЙ

СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТАЯ КОРИЧНЕВАЯ, ТВЕРДАЯ, ПОЛУТВЕРДАЯ

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

MG–357–2021–АД

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

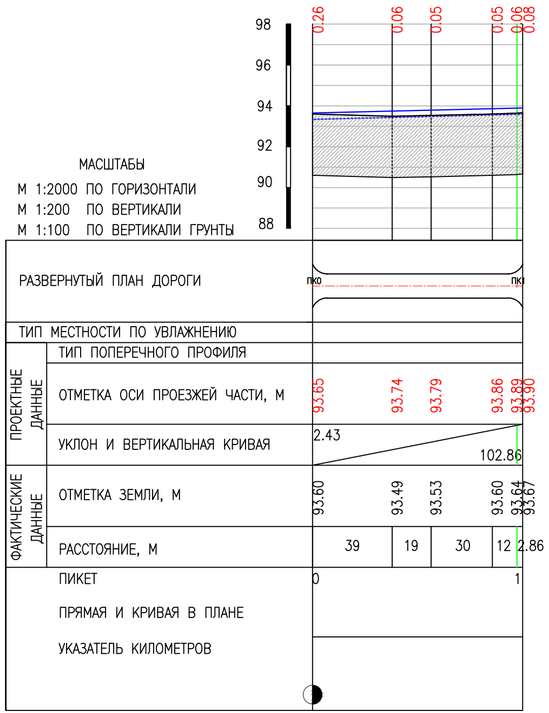
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА УЛ.ЖЕНИС

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	20	

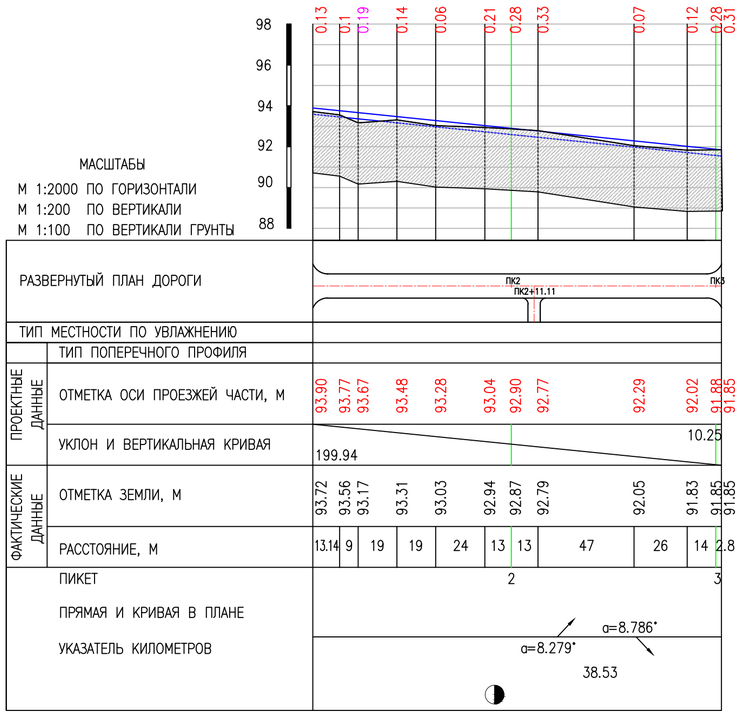
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

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

УЛ.КЕЛЕШЕК
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 – ПК1+2.86



УЛ.КЕЛЕШЕК
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК1+2.86 – ПК3+2.8



УЛ.КЕЛЕШЕК
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК3+2.8 – ПК3+75

ПРИМЕЧАНИЯ

ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ НА УЧАСТКЕ РАБОТ ДО ГЛУБИНЫ 3,0 М НЕ ВСКРЫТЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТЫЙ КОРИЧНИВЫЙ, ТВЕРДЫЙ, ПОЛУТВЕРДОЙ

СУГЛИНОК ПЕСЧАНИСТАЯ КОРИЧНЕВАЯ, ТВЕРДАЯ, ПОЛУТВЕРДАЯ

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

MG-357-2021-АД

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

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА УЛ.КЕЛЕШЕК

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	21	

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

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

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

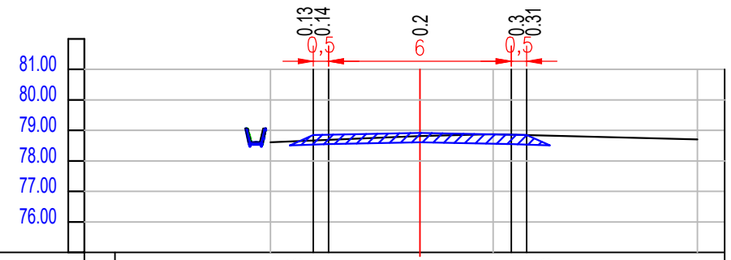
ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000

УЛ.БОЙНОВА 1

ПК 1+00

ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

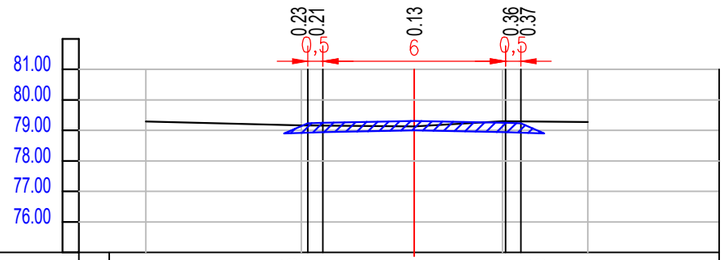


ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	78.845	78.86	78.92	78.86	78.845
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	78.61		78.81	78.87		78.70
	РАССТОЯНИЕ, М		2.2		2.4	6.7	

УЛ.БОЙНОВА 2

ПК 3+29

ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

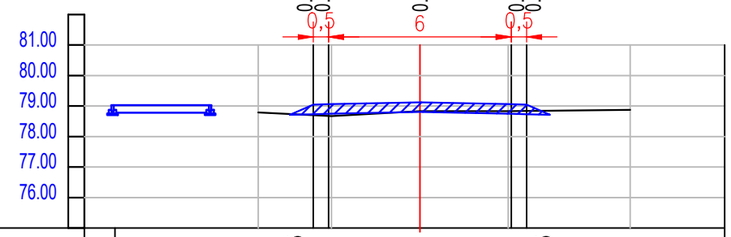


ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	79.235	79.25	79.31	79.25	79.235
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	79.29	79.16	79.13	79.30	79.27
	РАССТОЯНИЕ, М	5.1	3.7	2.9	2.8	

УЛ.БОЙНОВА 3

ПК 0+64

ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

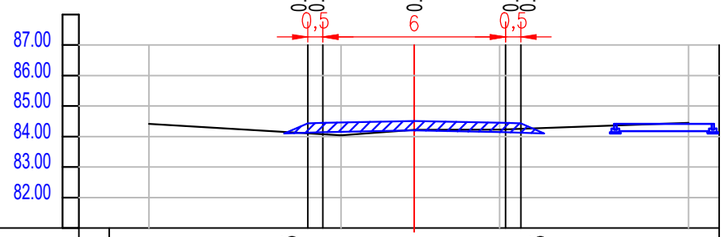


ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	79.045	79.06	79.12	79.06	79.045
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	78.79	78.67	78.83	78.83	78.88
	РАССТОЯНИЕ, М	2.4	2.9	2.9	4	

УЛ.ЗРЕЛОВ

ПК 2+61

ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200



ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	84.435	84.45	84.51	84.45	84.435
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	84.42	84.04	84.22	84.23	84.45
	РАССТОЯНИЕ, М	6.3	2.4	2.8	6.2	

Аким Федоровского с/о А.Аубакиров

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

MG–357–2021–АД

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	22	

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
М 1:200

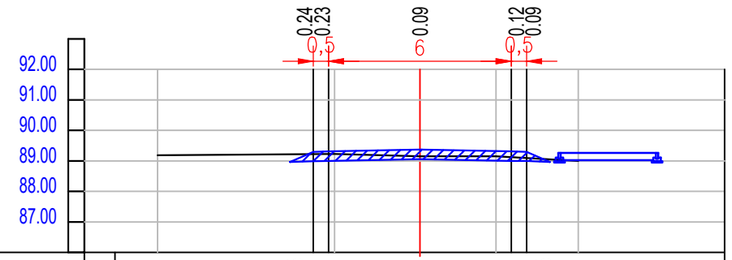
ТОО "MG Design Incorporated"
г. УРАЛЬСК–2023г

ФОРМАТ А3

УЛ.АЙТИЕВА

ПК 2+00

ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

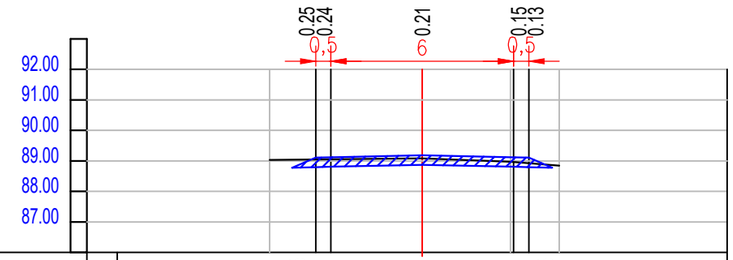


ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	89.295	89.31	89.37	89.31	89.295
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	89.18	89.23	89.15	89.15	89.00
	РАССТОЯНИЕ, М		5.8	2.8	2.5	2.7	

УЛ.ШЕВЧЕНКО

ПК 1+00

ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

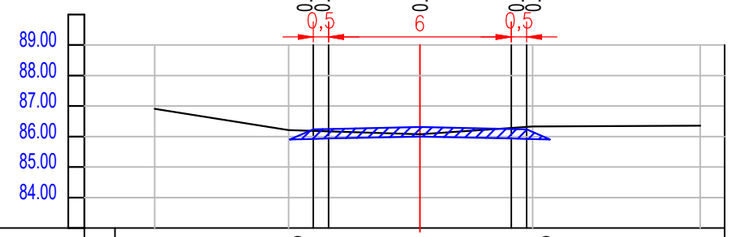


ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	89.105	89.12	89.18	89.12	89.105
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	89.03	89.08	88.97	88.84
	РАССТОЯНИЕ, М		5	2.9	1.6	

УЛ.ДОСТЫК

ПК 0+48

ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

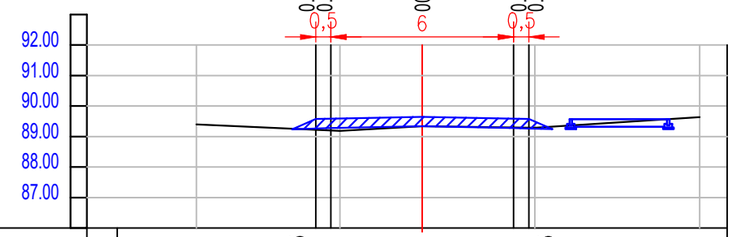


ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	86.555	86.57	86.63	86.57	86.555
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	86.91	86.21	86.08	86.33	86.36
	РАССТОЯНИЕ, М		4.4	4.3	3.7	5.5	

УЛ.АКБУЛАК

ПК 1+00

ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200



ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	89.575	89.59	89.65	89.59	89.575
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	89.40	89.19	89.34	89.29	89.64
	РАССТОЯНИЕ, М		4.7	2.7	3.7	5.4	

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

MG–357–2021–АД

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	23	

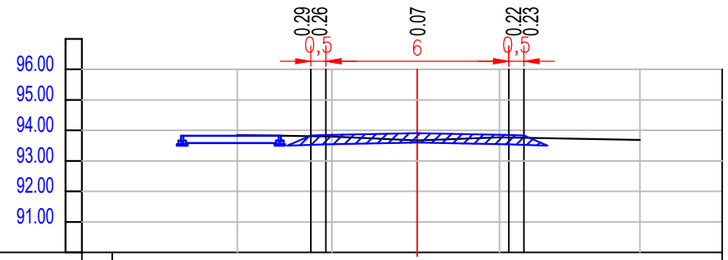
ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
М 1:200

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

ФОРМАТ А3

УЛ.НАРЫН

ПК 6+19

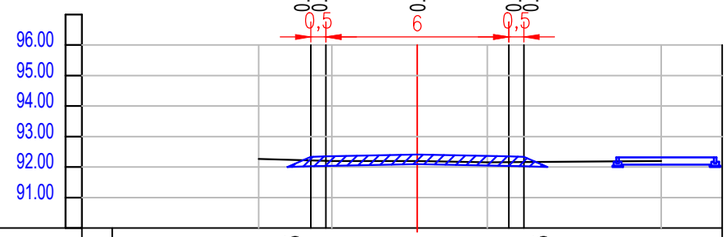


ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	93.835	93.85	93.91	93.85	93.835	
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	93.85	93.80	93.67	93.77		93.69
	РАССТОЯНИЕ, М		3.1	2.8	2.7	4.6	

УЛ.8 МАРТА

ПК 0+80



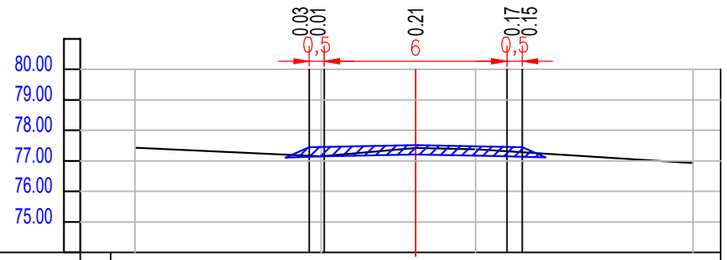
ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	93.335	92.35	92.41	92.35	92.335	
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	92.27	92.20	92.20	92.16		92.20
	РАССТОЯНИЕ, М		2.4	2.8	2.3	5.7	

						MG–357–2021–АД	
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА		СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23		РП / 24 /
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23		
						ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ М 1:200	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г

ФОРМАТ А3

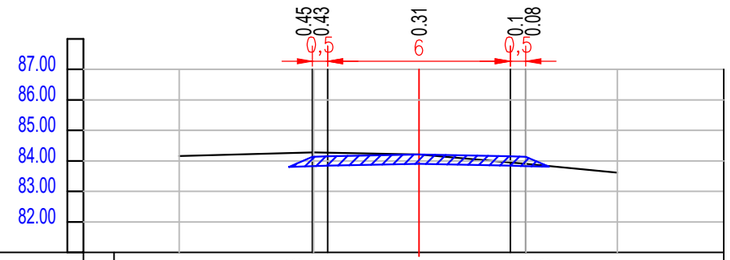
УЛИЦА 1
ПК 2+7



ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	77.445	77.46	77.52	77.46	77.445
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	77.43	77.15	77.42	77.38		76.93
	РАССТОЯНИЕ, М		6.1	3.1	1.97	7.13	

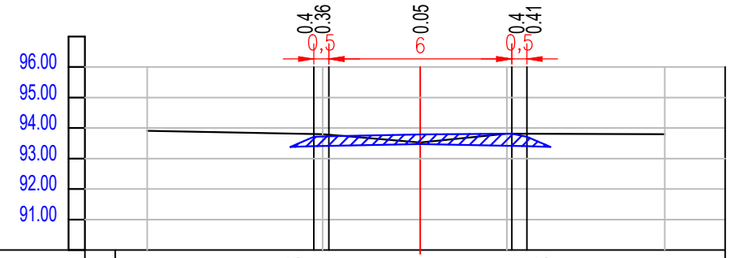
УЛ.ЖЕНИС
ПК 0+84



ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	84.135	84.15	84.21	84.15	84.135
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	84.16	84.28	84.21	83.90	83.61	
	РАССТОЯНИЕ, М		4.41	3.45	3.51	3	

УЛ.КЕЛЕШЕК
ПК 0+58



ПО ГОРИЗОНТАЛИ М1:200
ПО ВЕРТИКАЛИ М1:200

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ПРОЕКТНОГО ПОПЕРЕЧНИКА, М	93.715	93.73	93.79	93.73	93.715
	УКЛОН, ‰ ДЛИНА, М	30 0.5	20	3	3	20	30 0.5
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	93.91	93.80	93.53	93.82		93.80
	РАССТОЯНИЕ, М		5.76	3.2	2.84	5.18	

						MG–357–2021–АД
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 25; ЛИСТОВ:
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23	
						ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ М 1:200
						ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г

ФОРМАТ А3

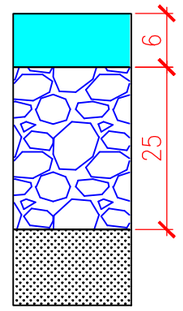
ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ.

ПОКРЫТИЕ:

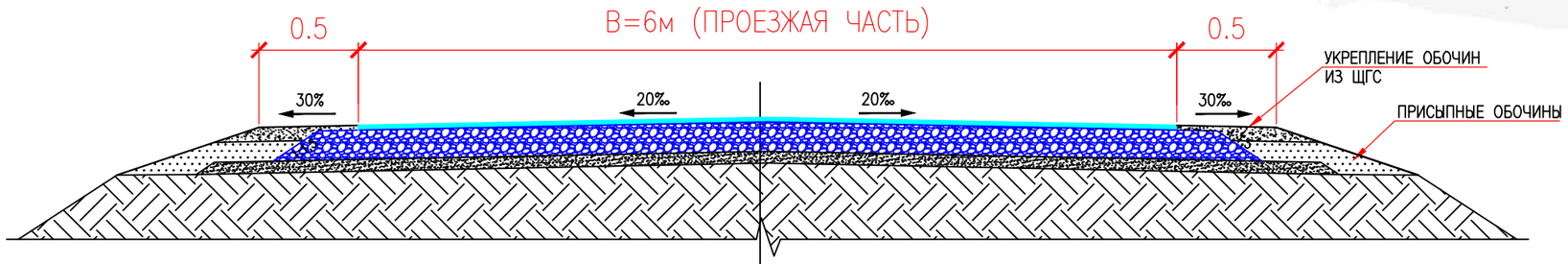
– ГОРЯЧИЙ ПЛОТНЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИПА Б, МАРКИ II ПО ГОСТ 9128–2013 НА БИТУМЕ БНД 60/90 ТОЛЩИНОЙ 6см

ОСНОВАНИЕ:

– ПЕСЧАНО–ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННАЯ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА (0,007%) СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ СЛОЕВ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	СХЕМА КОНСТРУКТИВНЫХ СЛОЕВ, СМ	РАСЧЕТНАЯ ХАРАКТЕ РИСТИКА СЛОЕВ Ес, МПа	ОТНОШЕНИЕ			ОБЩИЙ МОДУЛЬ УПРУГОСТИ СЛОЯ Еобщ,МПа
			h/D	Ен/Ес	Еобщ/Ес	
ГОРЯЧИЙ ПЛОТНЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ГОСТ 9128–2013 НА БИТУМЕ БНД 60/90		E=3200	0.108	0.07	0.082	$E^{1сл}_{общ}$=192
ПЕСЧАНО–ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ, УКРЕПЛЕННАЯ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА (0,007%) СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5%		E=1200	0.676	0.05	0.186	$E^{3сл}_{общ}$=140
УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ СУГЛИНОК СОГЛАСНО СП РК 3.03–101–2013		E=40		0.22	0.355	$E^{4сл}_{общ}$=64

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП I



– ГОРЯЧИЙ ПЛОТНЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИПА Б, МАРКИ II h=0.06м
– РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2
– ПЕСЧАНО–ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННАЯ СТАБИЛИЗАТОРОМ
ГРУНТА (0,007%) СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% h=0.25м
ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см
– УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ – СУГЛИНОК (к=0,95) СОГЛАСНО СП РК 3.03–101–2013

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ДОРОЖНОЙ ПРОИЗВЕДЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СН РК 3.03–01–2013 "АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ" И СН РК 3.03–04–2014 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА".
2. КОНСТРУИРОВАНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 3.503–71/88 ПОО–96 "ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ".

Аким. Федоровского с/округа А.Аубакиров

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПЕСЧАНО–ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ
- УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ
- АСФАЛЬТОБЕТОН
- УКРЕПЛЕННАЯ СМЕСЬ
- ЩЕБЕНОЧНО–ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	MG–357–2021–АД			
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО			
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		РП	26	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23				
						КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП I	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК1+86.23		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	187
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	1556
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	211
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	623
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	1370
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	335/89
7	ЦЕМЕНТ	m	34.25
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	47.95
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	1370
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	1370
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	1182
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	1182
13	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	187
14	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	18.7
15	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ⌀426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	10
	ОТКРЫТЫЙ ВОДОСБОРНЫЙ АРЫК (ПРОТЯЖЕННОСТЬ 144П.М.)		
1	ВЫЕМКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ И ВЫВОЗОМ–10км	м3	81
2	В Т.Ч. ВРУЧНУЮ	м3	8.1
3	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ	м3	59
4	ПЛАНИРОВКА ДНА АРЫКОВ	м2	72
5	ПОДГОТОВКА ИЗ ПГС ТОЛЩИНОЙ 10см.	м3	7.2
6	ЛОТОК МАРКИ Л–1–8/2	шт	48
7	БЕТОН В12.5 h=0.10м ОТКОСЫ/ТОРЦЕВЫЕ СТЕНЫ	м3	4.32/0.3
8	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА h=10см	м3	7.2
9	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЛОТКОВ ЗА 2 РАЗА ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ПО ОГРУНТОВКЕ	м2	237
10	ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ПД "1,5х3х0,16"	шт	10

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТИП I. СЪЕЗДЫ		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	20
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	160
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	24
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	64
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	140
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%(k =1.22)/ СУГЛИНОК 20% (k =1.3)	м3	35/10
7	ЦЕМЕНТ	m	3.5
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	4.9
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	140
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	140
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	120
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	120
13	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ⌀426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	14
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	20
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	2
16	УСТРОЙСТВО ПРИЗМ ИЗ ЩЕБНЯ Н=0,2м М600 фр.40–70 В КОНЦЕ СЪЕЗДОВ	м3	5.6
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ		
1	ПЕРЕНОС ОПОР	шт	3

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	27	

УЛ.БОЙНОВА 1

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

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК3+66.93		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	367
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	2936
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	435
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	1175
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	2570
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	627/167
7	ЦЕМЕНТ	т	64.25
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	89.95
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	2570
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	2570
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	2202
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	2202
13	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ø426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	36
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	367
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	36.7
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ		
1	ПЕРЕНОС ОПОР	шт	1
2	ДЕМОНТАЖ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ, ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ø426х8	П.М.	16

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	28	

УЛ.БОЙНОВА 2

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

ФОРМАТ А4

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК2+80.57		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	281
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	2308
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	285
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	924
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	2027
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	495/132
7	ЦЕМЕНТ	т	50.675
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	70.945
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	2027
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	2027
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	1746
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	1746
13	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ø426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	10
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	281
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	28.1
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ		
1	ПЕРЕНОС ОПОР	шт	1
2	ДЕМОНТАЖ ЖБ ПЛИТЫ	м3	3.04
	ФУТЛЯРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ		
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В РУЧНУЮ	м3	5.4
2	МОНТАЖ ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА, ПЛАСТИКОВАЯ РАЗБОРНАЯ 160х12мм	м	15
3	МОНТАЖ ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА, ПЛАСТИКОВАЯ 110х10мм (ЗАПАСНАЯ)	м	15
4	ЗАСЫПКА ГРУНТА В ГРУЧНУЮ С РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ	м3	5.4

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	29	
УЛ.БОЙНОВА 3	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК4+80		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	480
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	3900
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	205
4	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ С УПЛОТНЕНИЕМ В 3 ПРОХОДА (СУГЛИНОК 2 ГРУППЫ)	м3	135
5	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	1560
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	3420
7	ЦЕМЕНТ	m	85.5
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	119.7
9	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	835/223
10	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	3420
11	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	3420
12	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	2940
13	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	2940
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	480
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	48
16	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ø426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	30

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТИП I. СЪЕЗДЫ		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	20
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	160
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	24
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	64
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	140
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%(k =1.22)/ СУГЛИНОК 20% (k =1.3)	м3	35/10
7	ЦЕМЕНТ	m	3.5
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	4.9
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	140
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	140
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	120
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	120
13	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ø426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	6
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	20
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	2
16	УСТРОЙСТВО ПРИЗМ ИЗ ЩЕБНЯ Н=0,2м М600 фр.40–70 В КОНЦЕ СЪЕЗДОВ	м3	8.4

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	30	
УЛ.ЗРЕЛОВ	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК4+58.44		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	459
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	3702
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	457
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	1481
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	3243
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	792/211
7	ЦЕМЕНТ	т	81.075
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	113.505
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	3243
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	3243
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	2784
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	2784
13	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ø426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	10
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	459
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	46

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	31	

УЛ.АЙТИЕВА

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

ФОРМАТ А4

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК4+26.6		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	427
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	3416
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	395
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	1367
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	2990
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	730/195
7	ЦЕМЕНТ	т	74.75
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	104.65
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	2990
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	2990
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	2562
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	2562
13	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ø426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	10
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	427
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	42.7
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ		
1	ПЕРЕНОС ОПОР	шт	4

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	32	

УЛ.ШЕВЧЕНКО

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

ФОРМАТ А4

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК1+00		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	100
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	830
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	165
4	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ С УПЛОТНЕНИЕМ В 3 ПРОХОДА (СУГЛИНОК 2 ГРУППЫ)	м3	10
5	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	332
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	730
7	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	179/48
8	ЦЕМЕНТ	т	18.25
9	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	25.55
10	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	730
11	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	730
12	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО-ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	630
13	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	630
14	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ø426x8 ГОСТ 10704-91	П.М.	10
15	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ-50%, ПГС-50%)	м2	100
16	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	10
17	УСТРОЙСТВО ПРИЗМ ИЗ ЩЕБНЯ Н=0,2м М600 фр.40-70 В КОНЦЕ СЪЕЗДОВ	м3	2.8

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000

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

MG-357-2021-АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	33	

УЛ.СОЛТУСТИК

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

ФОРМАТ А4

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК3+41		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	341
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	2788
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	330
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	1116
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	2447
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	597/159
7	ЦЕМЕНТ	m	61.175
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	85.645
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	2447
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	2447
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	2106
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	2106
13	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	341
14	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	34.1
15	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ø426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	10

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТИП I. СЪЕЗДЫ		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	15
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	120
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	18
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	48
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	105
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%(k =1.22)/ СУГЛИНОК 20% (k =1.3)	м3	26/7
7	ЦЕМЕНТ	m	2.625
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	3.675
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	105
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	105
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	90
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	90
13	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	15
14	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	1.5
15	УСТРОЙСТВО ПРИЗМ ИЗ ЩЕБНЯ Н=0,2м М600 фр.40–70 В КОНЦЕ СЪЕЗДОВ	м3	8.4
	ФУТЛЯРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ		
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В РУЧНУЮ	м3	4.68
2	МОНТАЖ ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА, ПЛАСТИКОВАЯ РАЗБОРНАЯ 160х12мм	м	13
3	МОНТАЖ ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА, ПЛАСТИКОВАЯ 110х10мм (ЗАПАСНАЯ)	м	13
4	ЗАСЫПКА ГРУНТА В ГРУЧНУЮ С РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ	м3	4.68

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

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

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	34	
УЛ.АКБУЛАК	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК8+73		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	873
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	7164
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	660
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	2866
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	6291
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	1535/409
7	ЦЕМЕНТ	m	157.275
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	220.185
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	6291
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	6291
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	5418
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	5418
13	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	873
14	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	87.3
15	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ⌀426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	19
	ФУТЛЯРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ		
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В РУЧНУЮ	м3	11.52
2	МОНТАЖ ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА, ПЛАСТИКОВАЯ РАЗБОРНАЯ 160х12мм	м	32
3	МОНТАЖ ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА, ПЛАСТИКОВАЯ 110х10мм (ЗАПАСНАЯ)	м	32
4	ЗАСЫПКА ГРУНТА В ГРУЧНУЮ С РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ	м3	11.52

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТИП I. СЪЕЗДЫ		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	60
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	480
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	72
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	192
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	420
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%(k =1.22)/ СУГЛИНОК 20% (k =1.3)	м3	103/28
7	ЦЕМЕНТ	m	10.5
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	14.7
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	420
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	420
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	360
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	360
13	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД СЪЕЗДЫ ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ⌀426х8 ГОСТ 10704–91	П.М.	11
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	60
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	6
16	УСТРОЙСТВО ПРИЗМ ИЗ ЩЕБНЯ Н=0,2м М600 фр.40–70 В КОНЦЕ СЪЕЗДОВ	м3	19.6
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ		
1	ПЕРЕНОС ОПОР	шт	2
2	ДЕМОНТАЖ ЖБ ПЛИТЫ	м3	0.5

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	35	

УЛ.НАРЫН

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

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК2+24.46		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	225
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	1860
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	141
4	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ С УПЛОТНЕНИЕМ В 3 ПРОХОДА (СУГЛИНОК 2 ГРУППЫ)	м3	35
5	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	744
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	1635
7	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	399/107
8	ЦЕМЕНТ	m	40.875
9	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	57.225
10	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	1635
11	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	1635
12	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8m/1000м2	м2	1410
13	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	1410
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	225
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	22.5

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТИП I. СЪЕЗДЫ		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	5
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	40
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	6
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	16
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	35
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%(k =1.22)/ СУГЛИНОК 20% (k =1.3)	м3	9/3
7	ЦЕМЕНТ	m	0.875
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	1.225
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	35
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	35
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8m/1000м2	м2	30
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	30
13	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	5
14	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	0.5
15	УСТРОЙСТВО ПРИЗМ ИЗ ЩЕБНЯ H=0,2м М600 фр.40–70 В КОНЦЕ СЪЕЗДОВ	м3	2.8

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	36	
УЛ.8 МАРТА	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК2+37		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	237
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	1956
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	141
4	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ С УПЛОТНЕНИЕМ В 3 ПРОХОДА (СУГЛИНОК 2 ГРУППЫ)	м3	35
5	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	783
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	1720
7	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	m	420/112
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	43
9	ЦЕМЕНТ	м3	60.2
10	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	1720
11	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	1720
12	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8m/1000м2	м2	1482
13	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	1482
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	237
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	23.7
16	УСТРОЙСТВО ПРИЗМ ИЗ ЩЕБНЯ H=0,2м М600 фр.40–70 В КОНЦЕ СЪЕЗДОВ	м3	2.4

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТИП I. СЪЕЗДЫ		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	10
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	80
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	12
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	32
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	70
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%(k =1.22)/ СУГЛИНОК 20% (k =1.3)	м3	17/5
7	ЦЕМЕНТ	m	1.75
8	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	2.45
9	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	70
10	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	70
11	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8m/1000м2	м2	60
12	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	60
13	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	10
14	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	1
15	УСТРОЙСТВО ПРИЗМ ИЗ ЩЕБНЯ H=0,2м М600 фр.40–70 В КОНЦЕ СЪЕЗДОВ	м3	2.8

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	37	
УЛИЦА 1	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК4+24		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	424
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	3512
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	141
4	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ С УПЛОТНЕНИЕМ В 3 ПРОХОДА (СУГЛИНОК 2 ГРУППЫ)	м3	35
5	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	1405
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	3088
7	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	754/201
8	ЦЕМЕНТ	m	77.2
9	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	108.08
10	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	3088
11	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	3088
12	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8m/1000м2	м2	2664
13	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	2664
14	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	424
15	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	42.4

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТИП I. СЪЕЗДЫ		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	20
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	160
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	24
4	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	64
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	140
6	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%(k =1.22)/ СУГЛИНОК 20% (k =1.3)	м3	35/10
8	ЦЕМЕНТ	m	3.5
9	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	4.9
7	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	140
8	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	140
9	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8m/1000м2	м2	120
10	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	120
11	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	20
12	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	2
13	УСТРОЙСТВО ПРИЗМ ИЗ ЩЕБНЯ Н=0,2м М600 фр.40–70 В КОНЦЕ СЪЕЗДОВ	м3	5.6
	ФУТЛЯРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ		
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В РУЧНУЮ	м3	6.12
2	МОНТАЖ ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА, ПЛАСТИКОВАЯ РАЗБОРНАЯ 160х12мм	м	17
3	МОНТАЖ ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА, ПЛАСТИКОВАЯ 110х10мм (ЗАПАСНАЯ)	м	17
4	ЗАСЫПКА ГРУНТА В ГРУЧНУЮ С РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ	м3	6.12

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	38	
УЛ.ЖЕНИС	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2023г		

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
	ТИП I от ПК0+00 – ПК3+75		
1	РАЗБИВКА ОСЕЙ	М	375
2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	3120
3	УСТРОЙСТВА КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ НА САМОСВАЛЫ И ВЫВОЗ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА НА 5км	м3	165
4	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ С УПЛОТНЕНИЕМ В 3 ПРОХОДА (СУГЛИНОК 2 ГРУППЫ)	м3	10
5	УПЛОТНЕНИЕ КОРЫТА 0.4м В 3 ПОХОДА	м3	1248
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГОТОВОЙ СМЕСИ: ПГС 80%, СУГЛИНОК 20%, УКРЕПЛЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,007% СОВМЕСТНО С ЦЕМЕНТОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 5% ОТ ОБЩ МАССЫ ТОЛЩИНОЙ 25см	м2	2745
7	В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ УПЛОТНЕНИЯ: ПГС 80%($k_{упл}$=1.22)/ СУГЛИНОК 20% ($k_{упл}$=1.3)	м3	670/179
8	ЦЕМЕНТ	т	68.625
9	СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА	л	96.075
8	ПЛАНИРОВКА УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ АВТОГРЕЙДЕРОМ	м2	2745
9	УПЛОТНЕНИЕ УКРЕПЛЕННОЙ СМЕСИ 5 ПРОХОДОВ	м2	2745
10	РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	м2	2370
11	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 6см ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАРКИ II ТИПАБ	м2	2370
12	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩПГС ШИРИНОЙ 0.5м ТОЛЩИНОЙ 10см (ЩЕБЕНЬ–50%, ПГС–50%)	м2	375
13	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ГРУНТА 2ГРУППЫ	м3	37.5
14	УСТРОЙСТВО ПРИЗМ ИЗ ЩЕБНЯ Н=0,2м М600 фр.40–70 В КОНЦЕ СЪЕЗДОВ	м3	5.6

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СМЕСИ УКРЕПЛЯЕМОЙ СТАБИЛИЗАТОРОМ "АНТ" 2000кг/м3. РАСХОД СТАБИЛИЗАТОРА "АНТ" РАВНО 0.14литр/м3 СМЕСИ(0.007%). РАСХОД ЦЕМЕНТА 0.1тонн/м3 СМЕСИ(5%). РАСХОД ВОДЫ 0.075м3/м3 СМЕСИ. НАСЫПИ ПРОИЗВОДИТЬ САМОХОДНЫМИ ВИБРОЦИОННЫМИ КАТКАМИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40см В 3 ПРОХОДА С ПОЛИВОМ ВОДОЙ.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000

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

MG–357–2021–АД

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

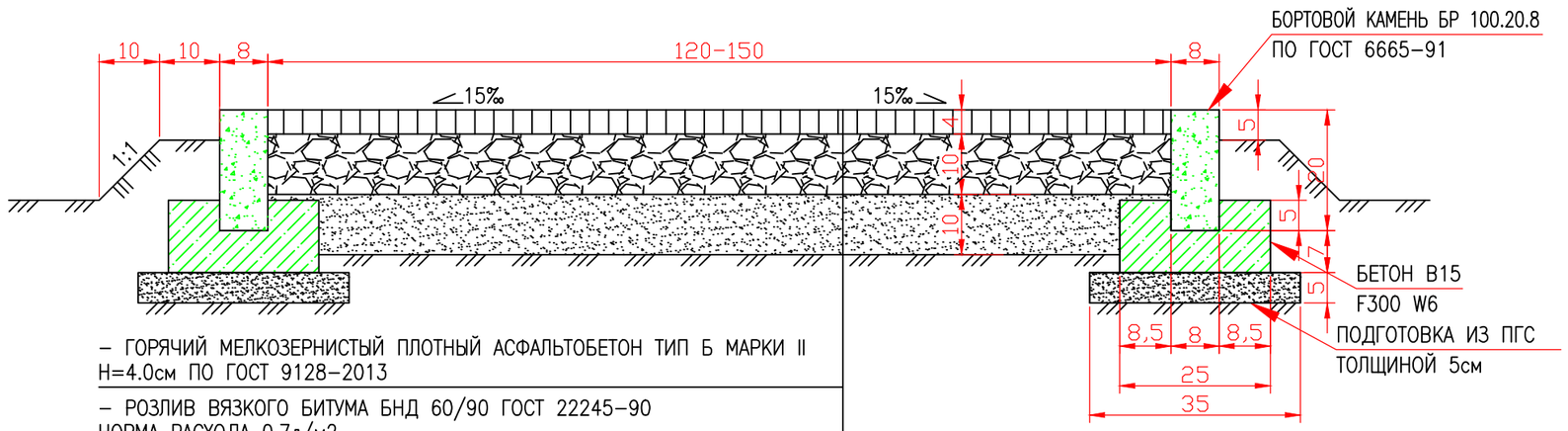
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	39	

УЛ.КЕЛЕШЕК

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

ФОРМАТ А4

КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПО ТРОТУАРАМ



– ГОРЯЧИЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ ПЛОТНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИП Б МАРКИ II H=4.0см ПО ГОСТ 9128-2013

– РОЗЛИВ ВЯЗКОГО БИТУМА БНД 60/90 ГОСТ 22245-90 НОРМА РАСХОДА 0,7л/м2

– ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ ФРАКЦИИ 20-40мм R=600кг/см2 ПО СТ РК 1284-2004 H=10см

– ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ПО ГОСТ 23735-2014* H=10см

– УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ – ГЛИНА (к=0,95) СОГЛАСНО СП РК 3.03-101-2013

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОДЕЖДЫ ТРОТУАРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВ. СЛОЯ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	ДЛИНА, М	ШИРИНА, М	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ, м2	БОРДЮР ИЗ БОРТОВОГО КАМНЯ	
					ТИП	КОЛ-ВО ПОГ.М.
ПОКРЫТИЕ	ГОРЯЧИЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ ПЛОТНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИПА Б МАРКИ II H=4.0см ПО ГОСТ 9128-2013	2301 133	1,5 1,2	3452 160		
ОСНОВАНИЕ	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ ФРАКЦИИ 20-40мм R=600кг/см2 ПО СТ РК 1284-2004 H=10см	2301 133	1,5 1,2	3452 160		
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ПО ГОСТ 23735-2014* H=10см	2301 133	1,33 1,03	3061 137		
ПОРЕБРИК	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.20.8 ПО ГОСТ 6665-91				БР 100.20.8	4868
	ПОДГОТОВКА ИЗ ПГС ТОЛЩИНОЙ 5см	85.2м3				

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
1	СРЕЗКА ГРУНТА	м3	866.7
2	УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ЯЩИКА ДЛЯ УСТАНОВКИ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ	м	4868

ПРИМЕЧАНИЕ

1. РАБОТУ ПО УСТРОЙСТВУ ДОРОЖНЫХ СЛОЕВ ОДЕЖДЫ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО НА ГОТОВОМ НЕ ПЕРЕУВЛАЖНЕННОМ, НЕ ДЕФОРМИРОВАННОМ И НЕ ПРОМЕРЗШЕМ ЗЕМЛЯНОМ ПОЛОТНЕ.
2. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ УКЛАДЫВАТЬ ТОЛЬКО В СУХУЮ ПОГОДУ ПО ОЧИЩЕННОМУ ОТ ГРЯЗИ И СУХОМУ ОСНОВАНИЮ.
3. БОРТОВОЙ КАМЕНЬ ДОЛЖЕН ПОВТОРЯТЬ ПРОЕКТНЫЙ ПРОФИЛЬ ПОКРЫТИЯ
4. ШВЫ МЕЖДУ КАМНЯМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 10мм.
5. ШВЫ ЗАПОЛНЯТЬ РАСТВОРОМ НА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ МАРКИ НЕ НИЖЕ М400
6. НА ПОДЪЕЗДАХ К ГАРАЖАМ И ЧАСТНЫМ ВЛАДЕНИЯМ БОРТОВЫЕ КАМНИ УЛОЖИТЬ ПЛАШМЯ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ВЛАДЕЛЬЦАМИ.
7. ВЫСОТА БОРТОВОГО КАМНЯ В МЕСТАХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ТРОТУАРОВ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ УЛИЦ И ДОРОГ НЕ ДОЛЖНА БЫТЬ МЕНЕЕ 2,5 СМ И ПРЕВЫШАТЬ 4,0 СМ. УКЛОНЫ ПОДХОДОВ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ПЕРЕСЕЧЕНИЮ НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ 6%. ШИРИНА ПОНИЖЕННОЙ ЧАСТИ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 1,5 М. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ В МЕСТАХ ПЕРЕХОДОВ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ СО СКОШЕННОЙ ВЕРХНЕЙ ЧАСТЬЮ.
8. РАЗМЕРЫ ДАНЫ В САНТИМЕТРАХ.

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

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

MG-357-2021-АД

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

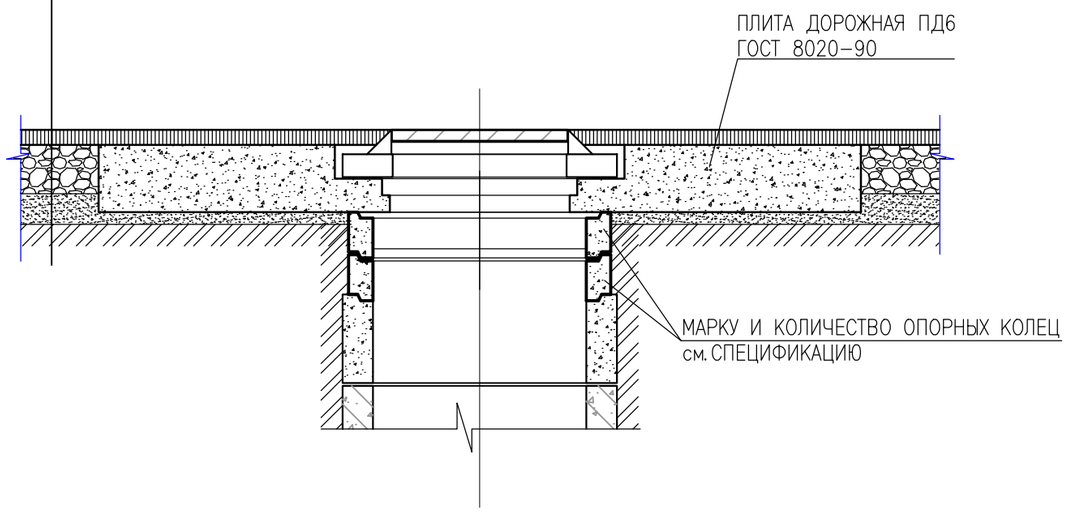
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	40	

КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПО ТРОТУАРАМ

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

– АСФАЛЬТОБЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ МАРКИ II ТИПА Б	h=0.05м
– РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,4т/1000м2	
– АСФАЛЬТОБЕТОН ГОРЯЧИЙ ПОРИСТЫЙ МАРКА II ПО ГОСТ 9128–2013	h=0.07м
– РОЗЛИВ ЭМУЛЬСИИ БИТУМНО–ДОРОЖНОЙ РАСХОД 0,8т/1000м2	
– ФРАКЦИОНИРОВАНЫЙ ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5–20 ПО ГОСТ 8267–93*	h=0.08м
– ФРАКЦИОНИРОВАНЫЙ ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 40–70 ПО ГОСТ 8267–93*	h=0.15м
– ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ – ПЕСЧАНО–ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ПО ГОСТ 8736–93	h=0.15м
– УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ – ГЛИНА (к=0,95) СОГЛАСНО СП РК 3.03–101–2013	



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

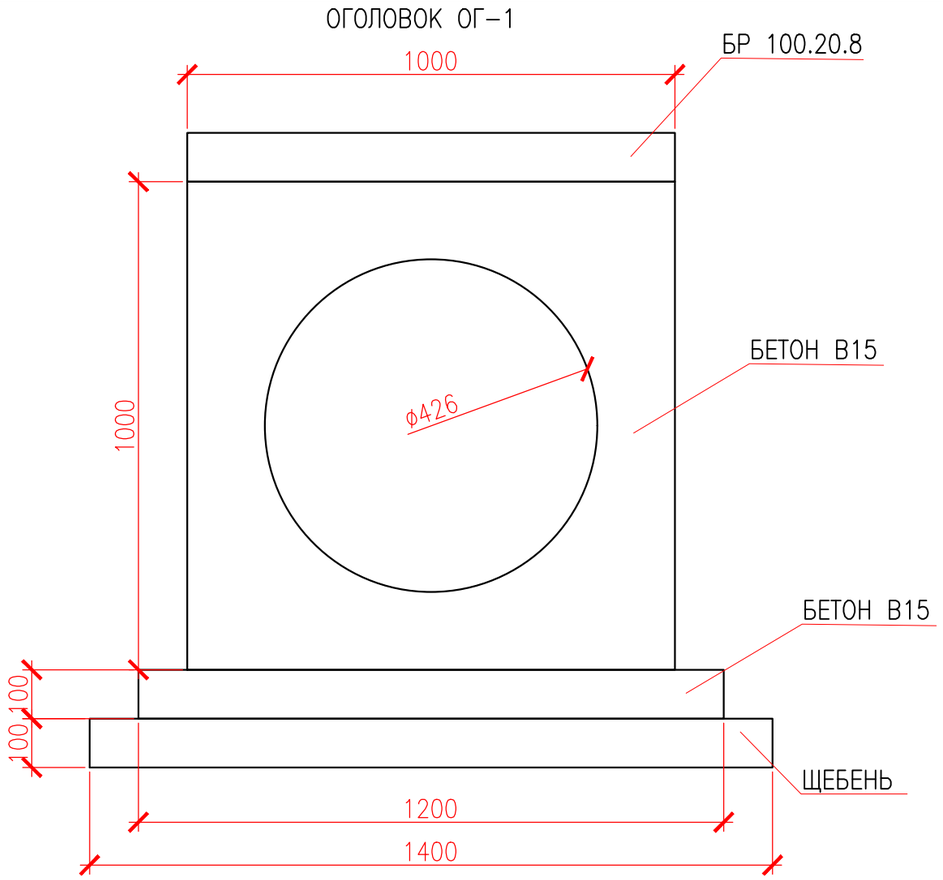
поз обоз.	Обозначение	Наименование	кол–во	масса ед.кг(тн)	примечан.
1	ГОСТ 8020–90 индивидуал.изг.	Опорное кольцо регулировочное КО–2	90	шт	h=30мм
		Опорное кольцо регулировочное КО–4	90	шт	h=50мм
		Опорное кольцо регулировочное КО–6	90	шт	h=70мм
		Опорное кольцо регулировочное КО–10	90	шт	h=100мм
2	ГОСТ 8020–90	Плита дорожная ПД6	45	шт	h=220мм
	ГОСТ 25192–2012	Бетон В7,5	3.15	м3	
3	ГОСТ 3634–10	Люк тяжелый тип Т	45	шт	

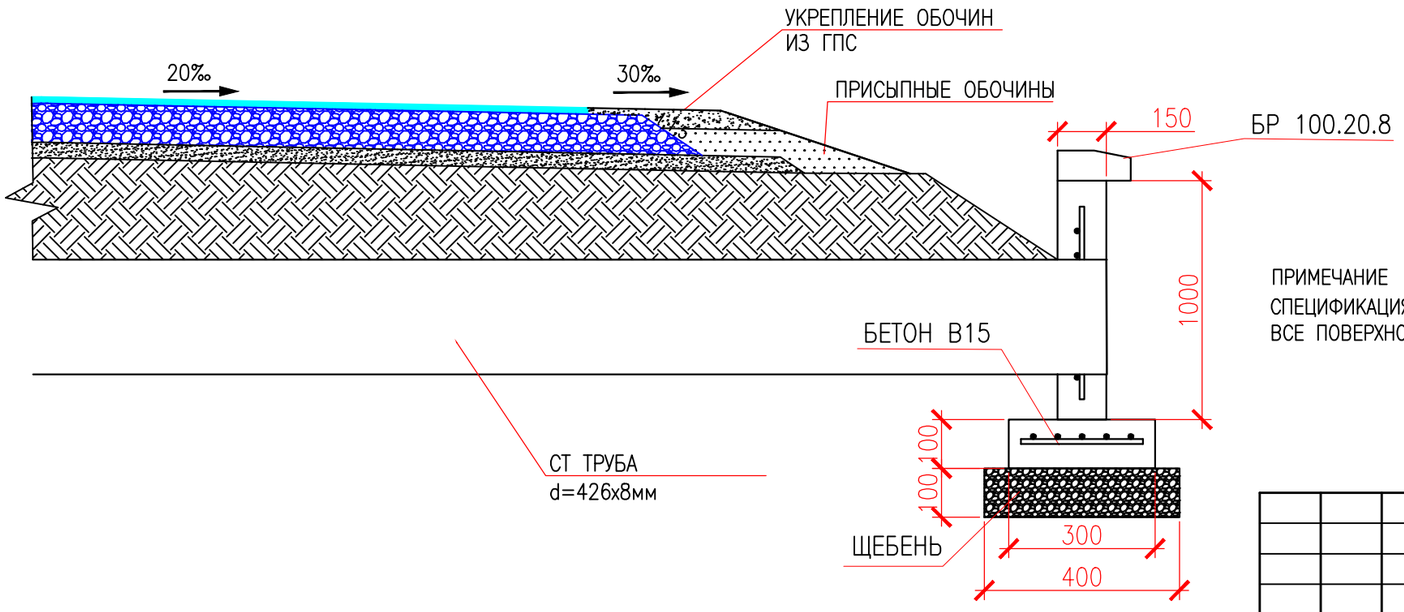
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ,

1. ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОТМЕТКИ КРЫШКИ ЛЮКА ПО УРОВНЮ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ, ПОД ЛЮК СЛЕДУЕТ ПОДКЛАДЫВАТЬ ОПОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛЬЦА. ВЕРХНЯЯ КРОМКА ЛЮКА ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ДОЛЖНА СОВПАДАТЬ С УРОВНЕМ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ ИЛИ ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТА.
2. РАБОТЫ ПО НАРАЩИВАНИЮ ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ ПРОВОДИТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ:
– ДЕМОНТАЖ ЛЮКА;
– ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНОЙ ПЛИТЫ (ПРИ НАЛИЧИИ);
– УСТАНОВКА СТЕНОВОГО КОЛЬЦА ИЛИ ОПОРНОГО КОЛЬЦА (КОЛЕЦ);
– ПОДСЫПКА ГРУНТА С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ;
– УСТАНОВКА ДОРОЖНОЙ ПЛИТЫ;
– УСТАНОВКА НОВОГО ЛЮКА;
– ВЫПОЛНЕНИЕ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	MG–357–2021–АД			
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО			
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИН			05.23		РП	41	
ГИП		ТЛЕГЕНОВ			05.23				
						НАРАЩИВАНИЕ ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ УСТРОЙСТВО ФУТЛЯРОВ	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2017г		

ФОРМАТ А3





ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

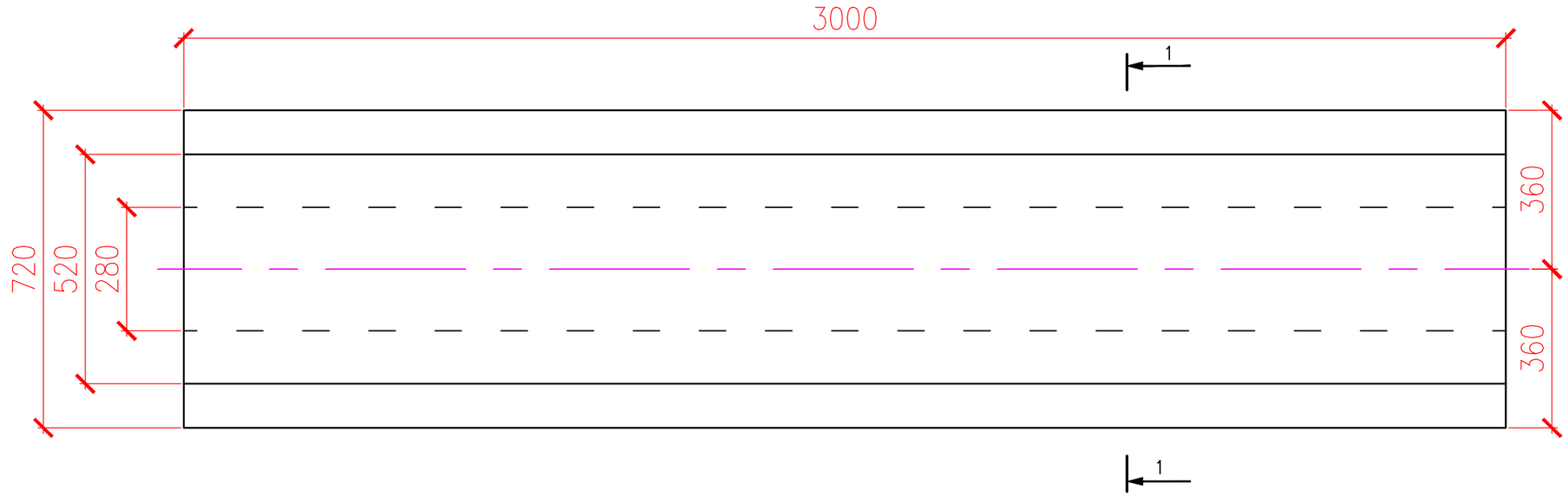
No	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
1	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА 0.1м	м3	0.056
2	БЕТОН В15 0.1м	м3	0.036
3	СЕТКА $\frac{\Phi 8-AI\ 400}{\Phi 8-AI\ 400}$ 90x90	кг	6.78
4	ОГОЛОВКА, БЕТОН В15	м3	0.129
5	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.20.8 ПО ГОСТ 6665-91	м	1
5	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЛОТКОВ ЗА 2 РАЗА ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ПО ОГРУНТОВКЕ	м2	0.85

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА 1 ОГОЛОВОК. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО 40 ШТ.
ВСЕ ПОВЕРХНОСТИ БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ, ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	MG-357-2021-АД			
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО			
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23		РП	42	
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23				
						ОГОЛОВОК ОГ-1 ВИД СПЕРЕДИ. ВИД СБОКУ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2023г		

ФОРМАТ А3

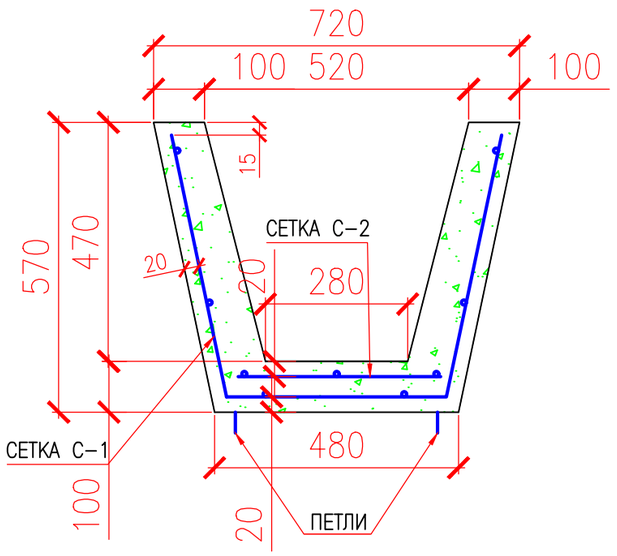
ЛОТОК Л1-8/2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧ.
		ЛОТКИ			
1	ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ЛОТОК Л1-8/2	48	1126,3	
		МАТЕРИАЛЫ			
	ГОСТ 25192-82*	БЕТОН МОНОЛИТНЫЙ В15 м3	0,462	1108,8	
		СЕТКА С-1			
	ГОСТ 5781-82*	АРМАТУРА ø8 А-III L=1540мм	15	0,61	ШАГ 200мм
	ГОСТ 6727-80*	АРМАТУРА ø5 Вр-I L=2950мм	6	0,454	ШАГ 300мм
		СЕТКА С-2			
	ГОСТ 5781-82*	АРМАТУРА ø8 А-III L=460мм	15	0,182	ШАГ 200мм
	ГОСТ 6727-80*	АРМАТУРА ø5 Вр-I L=2950мм	3	0,454	ШАГ 200мм
		ПЕТЛИ			
	ГОСТ 5781-82*	АРМАТУРА ø8 А-III L=1000мм	4	0,395	

РАЗРЕЗ 1-1



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. ВСЕ ПОВЕРХНОСТИ БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ, ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
2. ПОД ЛОТКАМИ ВЫПОЛНИТЬ ПОДГОТОВКУ ИЗ ПГС ТОЛЩИНОЙ 100мм. РАЗМЕРЫ ПОДГОТОВКИ В ПЛАНЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ РАЗМЕРЫ ПОДОШВЫ ЛОТКА НА 100мм В КАЖДУЮ СТОРОНУ.
3. ШВЫ МЕЖДУ ЛОТКАМИ ТЩАТЕЛЬНО ЗАПОЛНЯТЬ БЕТОНОМ В7,5.

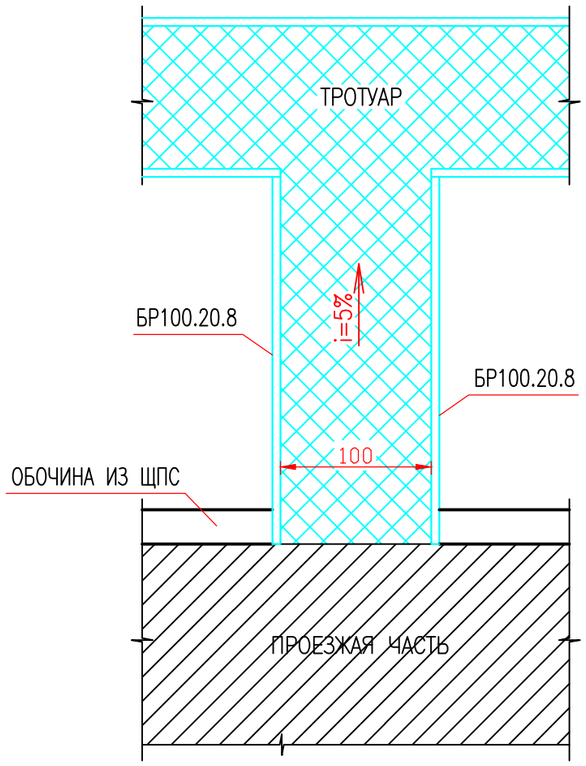
					MG-357-2021-АД
					КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БАЙЖАНОВА			05.23
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			05.23
ГИП		СЕЛЬКИН			05.23
					АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
					ЛОТОК Л1-8/2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	43	

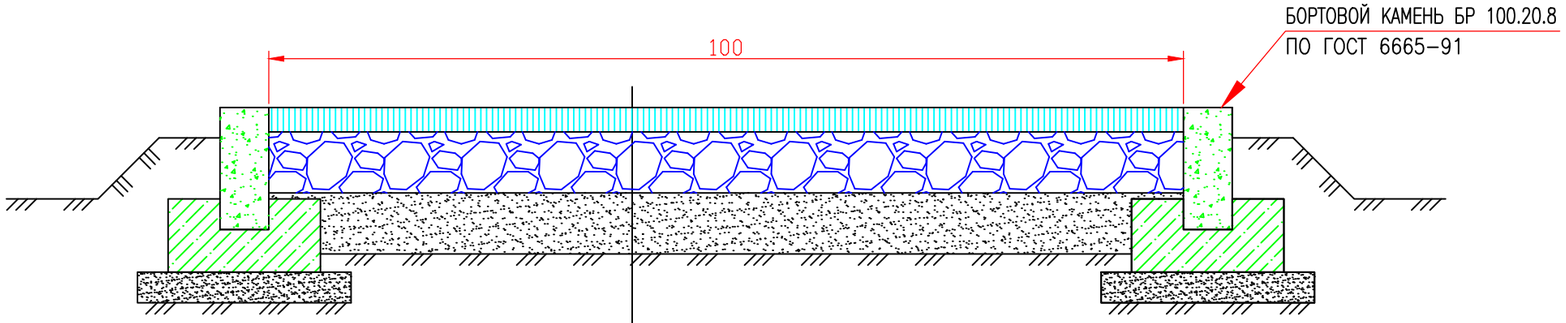
ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2023г

ФОРМАТ А3

ПЛАН ПАНДУСА



КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ПАНДУСА



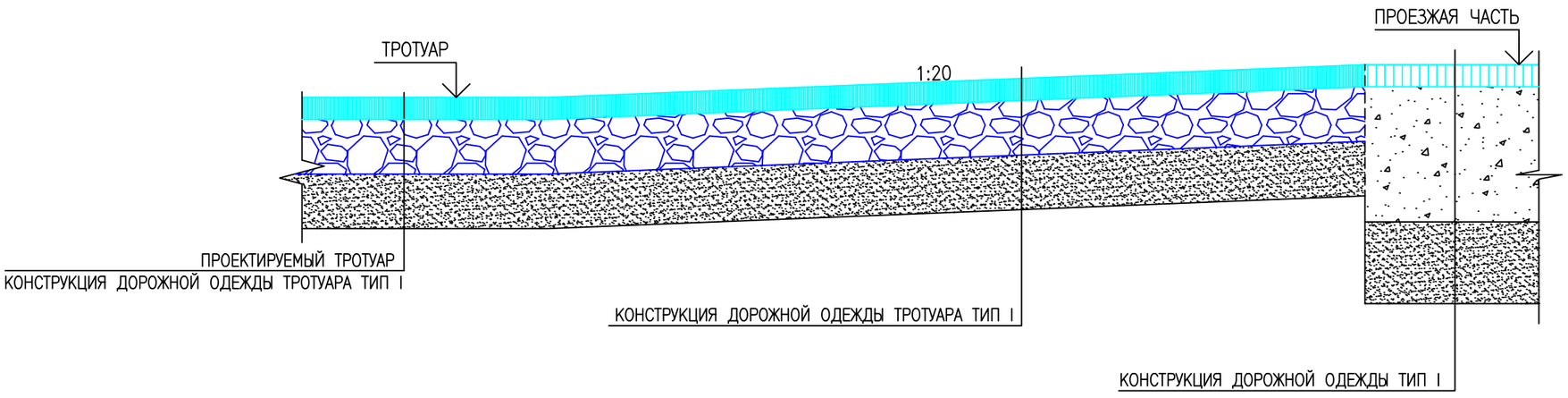
– ГОРЯЧИЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ ПЛОТНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИП Б МАРКИ II Н=4.0см ПО ГОСТ 9128-2009

– РОЗЛИВ ВЯЗКОГО БИТУМА БНД 60/90 ГОСТ 22245-90 НОРМА РАСХОДА 0,7л/м2

– ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ ФРАКЦИИ 20-40мм R=600кг/см2 ПО СТ РК 1284-2004 Н=10см

– ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ПО ГОСТ 23735-79* Н=10см

– УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ



						MG-357-2021-АД
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ 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	
						КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ПАНДУСА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	44	

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

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

ФОРМАТ А3