ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ.КАРБЫШЕВА ДО УЛ.С.ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО"

ТОМ 2

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. ЧЕРТЕЖИ

20.034–АД

Директор ТЕМИРБАЕВ Ж.К

Главный инженер проекта АБДАЛИЕВА Г.В

2021

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

№ тома	Обозначение	Наименование
1	**2**	**3**
0	20.034-ПП	Паспорт проекта
1	20.034-ПЗ	Общая пояснительная записка.
2	20.034-АД	Автомобильные дороги. Чертежи.
3	20.034-СВОР	Сводная ведомость объемов работ
4	20.034-ПОС	Проект организации строительства
5	20.034-СМ	Сметная документация
6	20.034-ООС	Охрана окружающей среды
		Материалы, хранящиеся в архиве
7	20.034 - ТГИ	Топографо-геодезические изыскания
8	20.034 - ИГИ	Инженерно-геологические материалы

Основные исполнители проекта:

ГИП — Абдалиева Г.В.

Раздел АД

Инженер — Кубиев А.

Раздел ССР, ОС

Вед. инж. — Прилепина З.М.

Инженер — Мухамбеткалиева Н.

Раздел ООС

Нач. отдела ООС — Габдуллина А. Ж.

Инженер - эколог — Арман А.

Рабочий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации объекта

Главный инженер проекта **Абдалиева Г.В.**

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ. ТИП1	
3	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ. ТИП2	
4	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ. ТИП3	
5	ПЛАН ДОРОГИ МАСШТАБ 1:500	
6	ПЛАН ДОРОГИ МАСШТАБ 1:500	
7	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДОРОГИ	
8	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДОРОГИ	
9	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДОРОГИ	
10	ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ	
11	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДОРОГИ. М1:100	
12	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДОРОГИ. М1:100	
13	ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОГИ. ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА	
14	ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОГИ. ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА	
15	ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОГИ. ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА	
15	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН. М1:2000	
17	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН. М1:2000	
18	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА. М1:500	
19	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА. М1:500	
20	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА. М1:500	
21	КОНСТРУКЦИЯ БОРДЮРНОГО КАМНЯ	
22	ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ДОРОГИ С СЕТЯМИ СВЯЗИ	
	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АД	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП I	
3	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП II	
3а	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП III	
4	ПЛАН ДОРОГИ ПК0+00–ПК11+00, МАСШТАБ 1:500	
5	ПЛАН ДОРОГИ ПК11+00–ПК23+00, МАСШТАБ 1:500	
6	ПЛАН ДОРОГИ ПК23+00–ПК31+55.94, МАСШТАБ 1:500	
7	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДОРОГИ с ПК0+00–ПК11+50	
8	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДОРОГИ с ПК11+50–ПК23+00	
9	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДОРОГИ с ПК23+00–ПК31+55,94	
10	ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ	
11	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ С ПК0+00– ПК19+00	
12	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ С ПК19+00– ПК31+55,94	
13	ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОГИ ПК0+00–ПК11+00 ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА	
14	ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОГИ ПК0+00–ПК11+00 ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА	
15	ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОГИ ПК11+00–ПК23+00 ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА	
16	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН М2000	
17	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН М2000	
18	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА ПК0+00–ПК11+00, МАСШТАБ 1:500	
19	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА ПК11+00–ПК23+00, МАСШТАБ 1:500	
20	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА ПК23+00–ПК31+55.94, МАСШТАБ 1:500	
21	КОНСТРУКЦИЯ БОРТОВОГО КАМНЯ	
22	УСТРОЙСТВО ТРУБ ФУТЛЯРОВ ПОД ДОРОГОЙ. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ СПЕЦИФИКАЦИЯ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ ПО СП РК 3.03–101–2013, "АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ" И СП РК 3.01–101–2013 "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ" И СН РК 3.03–04–2014 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА"
2. ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГУ "ЖКХ, ПТ И АД" Г. УРАЛЬСКА И ТОПОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"
3. ПРОЕКТ СОДЕРЖИТ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ ПРИ ЭСПЛУАТАЦИИ ДОРОГ
4. СОГЛАСНО СП РК 3.01–101–2013 ДОРОГА ОТНОСИТСЯ К УЛИЦАМ: II КАТЕГОРИИ "МАГИСТРАЛЬНЫЕ УЛИЦЫ ОБЩЕГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМОГО ДВИЖЕНИЯ МУРД"

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО–ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА АБДАЛИЕВА Г.В.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
СН РК 3.03–01–2013 СП РК 3.03–101–2013	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (с изменениями на 25.02.2019 г.)	
СП РК 3.03–104–2014	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА (с изменениями на 14.06.2019 г.)	
СН РК 1.02–03–2011	ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕНИЯ И СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО (с изменениями на 21.04.2020 г.)	
СП РК 3.01–101–2013	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ.	
СП РК 1.02–21–2007	ПРАВИЛА РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕНИЯ И СОСТАВ	
	ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБОСНОВАНИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО	
СП РК 2.04–01–2017	СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ	
СТ РК 1225–2019	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН ЩЕБЕНОЧНО–МАСТИЧНЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
СТ РК 1549–2006	СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО–ГРАВИЙНО–ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ, АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ.	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
СТ РК 1412–2017	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	
СТ РК 1216–2003	СМЕСИ ЧЕРНЫЕ ЩЕБЕНОЧНО–ГРАВИЙНО–ПЕСЧАНЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
СТ РК 1284–2004	ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ПОРОД ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
ГОСТ 23735–2014	СМЕСИ ПЕСЧАНО–ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	
ГОСТ 8736–2014	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
СТ РК 1373–2013	БИТУМЫ И БИТУМНЫЕ ВЯЖУЩИЕ. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВЯЗКИЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
СН РК 1.03–05–2011	ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
ВСН 25–86	УКАЗАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ	
ВСН 41–92	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ В МЕСТАХ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ РК	
СТ РК 1125–2002	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
СТ РК 1124–2019	РАЗМЕТКА ДОРОЖНАЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Абдалиева Г.В.			
Разработал		Құбиев А.Б.			
Н. Контр.		Искендирова Г.У.			
Проверил		Абдалиева Г.В.			

20.034 АД

СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО

АВТОДОРОГА

Стадия	Лист	Листов
РП	1	22

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

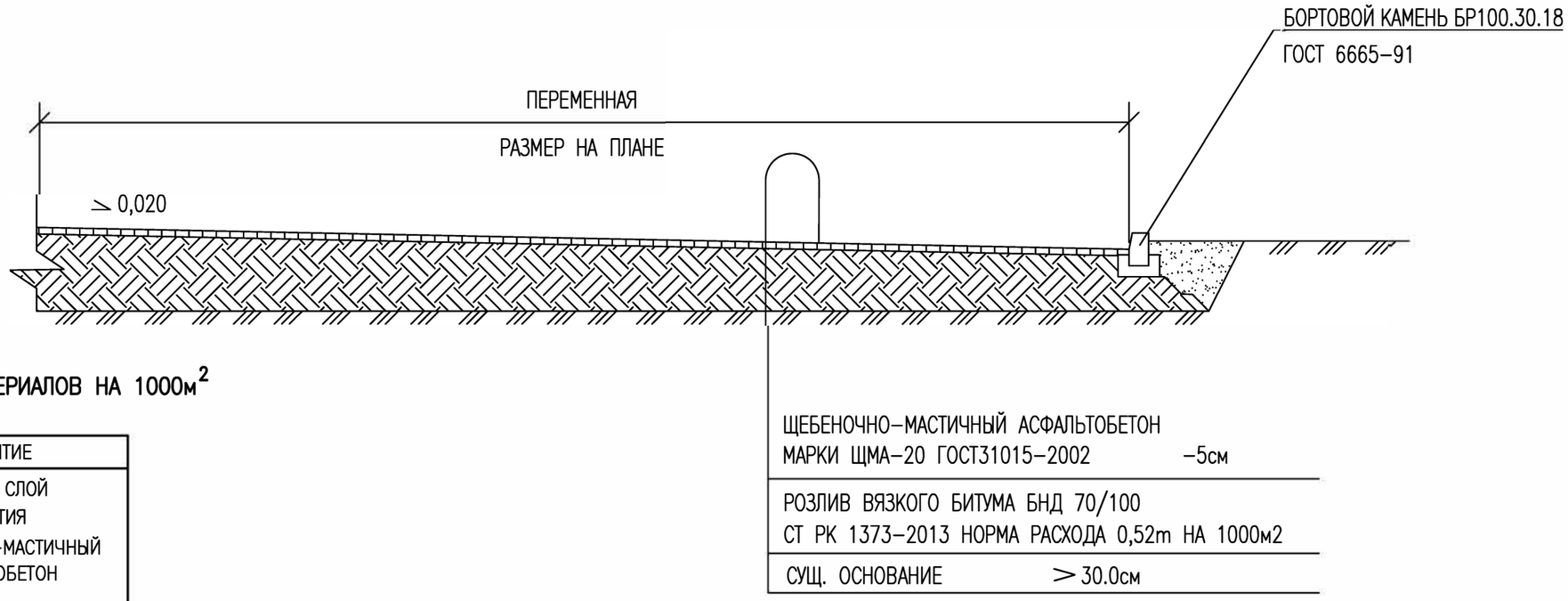
ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

URALVODPROEKT

ФОРМАТ А3

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА

ТИП 1



ТИП I РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000м^2

ПОКРЫТИЕ	
ВЕРХНИЙ СЛОЙ ПОКРЫТИЯ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН ЩМА-20 h=0.05м	
УКЛАДКА	
ССЦ РК 8.04-08-2020 21-020504-0103 2113-0104-0202	
ЩМА-20	БИТУМ ВЯЗКИЙ
Т	Т
125	0.52

СОГЛАСОВАНО:
ЗАМ.РУКОВОДИТЕЛЯ ГУ "ОЖКХ,ЛТ И АД"
Г. УРАЛЬСКА
_____ДУЙСЕНГАЛИЕВ Ж
"_____"_____2021Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"
_____ Г.Г.КЕНЖЕГАЛИЕВ

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. КОНСТРУИРОВАНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОИЗВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СП РК 3.01-101-2013 "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ" И СН РК 3.03-04-2014 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА"
2. КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 3.503-71/88 ПОО-96 "ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ".
3. РАСХОДЫ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭСН РК 8.04-01-2015 (РАЗДЕЛ 27. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПО СООРУЖЕНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ)
4. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В САНТИМЕТРАХ.
5. ТИП ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ КАПИТАЛЬНЫЙ
6. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЧЕРТЕЖОМ ЛИСТ 20.034-АД ЛИСТ 5, 6, 7

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

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КУБИЕВ			
Н. КОНТРОЛЬ		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		АБДАЛИЕВА			

20.034-АД

СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО

АВТОДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	2	

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП 1

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

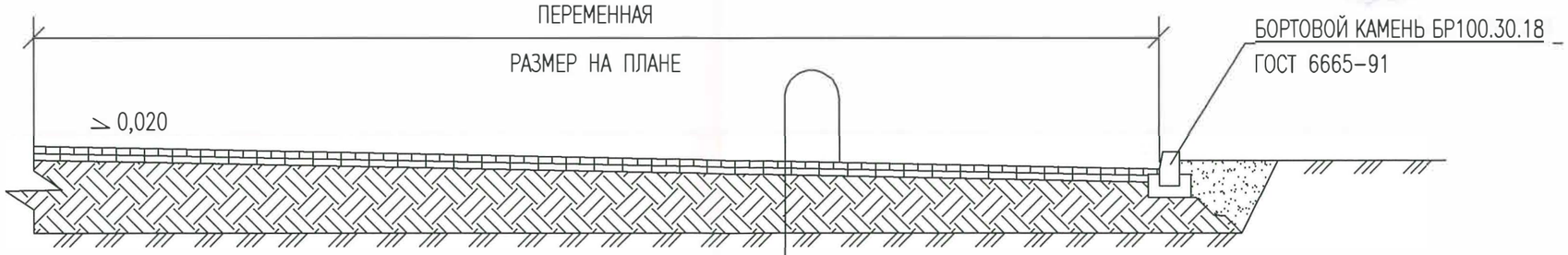
СОГЛАСОВАНО:
ЗАМ.РУКОВОДИТЕЛЯ ГУ "ОЖКХ,ПТ И АД"
Г. УРАЛЬСКА

_____ ДУЙСЕНГАЛИЕВ Ж

"____"_____2021Г.

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА

ТИП 2



ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН
МАРКИ ЩМА-20 ГОСТ31015-2002 – 5см

РОЗЛИВ ВЯЗКОГО БИТУМА БНД 70/100
СТ РК 1373-2013 НОРМА РАСХОДА 0,3т НА 1000м2

ГОРЯЧИЙ ПЛОТНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ
МАРКИ II СТ РК 1225-2019 – 6см

РОЗЛИВ ВЯЗКОГО БИТУМА БНД 70/100
СТ РК 1373-2013 НОРМА РАСХОДА 0,5т НА 1000м2

СУЩ. ОСНОВАНИЕ > 24.0см

ТИП I РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000м^2

ПОКРЫТИЕ			
ВЕРХНИЙ СЛОЙ ПОКРЫТИЯ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН ЩМА-20 h=0.05м		НИЖНИЙ СЛОЙ ПОКРЫТИЯ А/Б ПЛОТНЫЙ К/З ГОРЯЧИЙ М-II h=0.06м	
УКЛАДКА		УКЛАДКА	
ЭСН-РК8.04-01-2015 11-27-0602-1301		ЭСН-РК8.04-01-2015 11-270602-0303 11-270602-0403	
ЩМА-20	БИТУМ ВЯЗКИЙ	КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ А/Б ГОРЯЧИЙ	БИТУМ ВЯЗКИЙ
Т	Т	Т	Т
125	0.3	144,8	0,5

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. КОНСТРУИРОВАНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОИЗВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СП РК 3.01-101-2013 "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ" И СН РК 3.03-04-2014 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА"
2. КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 3.503-71/88 ПОО-96 "ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ".
3. РАСХОДЫ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭСН РК 8.04-01-2015 (РАЗДЕЛ 27. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПО СООРУЖЕНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ)
4. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В САНТИМЕТРАХ.
5. ТИП ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ КАПИТАЛЬНЫЙ
6. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЧЕРТЕЖОМ ЛИСТ 20.034-АД ЛИСТ 5, 6, 7

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

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КУБИЕВ			
Н. КОНТРОЛЬ		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		АБДАЛИЕВА			

20.034-АД

СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО

АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП 2

URALVODPROECT

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА
ТИП 3

СОГЛАСОВАНО:
ЗАМ.РУКОВОДИТЕЛЯ ГУ "ОЖКХ,ПТ И АД"
Г. УРАЛЬСКА

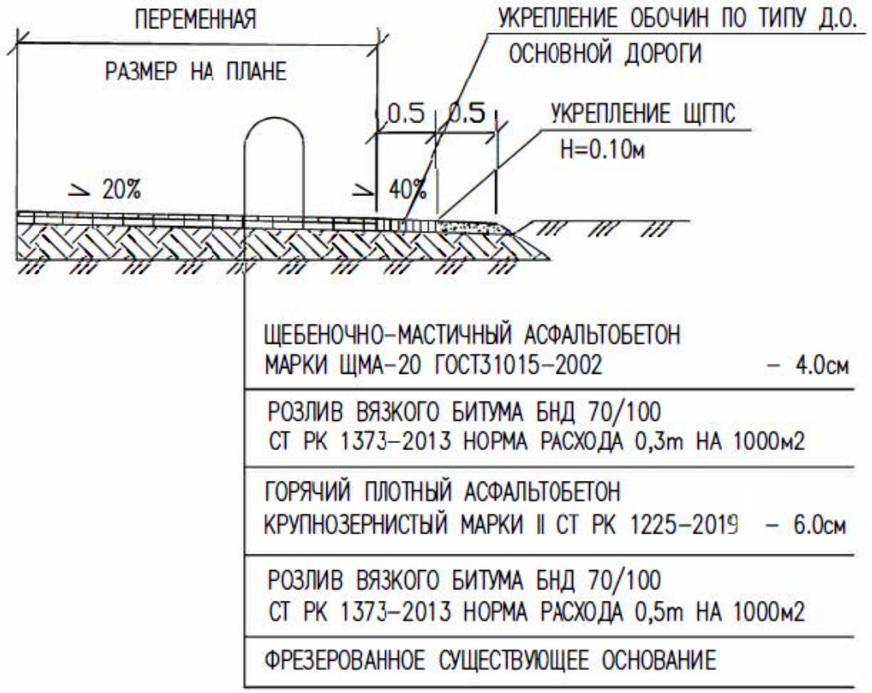
_____ДУЙСЕНГАЛИЕВ Ж

"_____"_____2021Г.

ТИП II РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000м^2

ПОКРЫТИЕ				УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН h=10см		
ВЕРХНИЙ СЛОЙ ПОКРЫТИЯ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН ЩМА-20 h=0.04м		НИЖНИЙ СЛОЙ ПОКРЫТИЯ А/Б ПЛОТНЫЙ К/З ГОРЯЧИЙ М-II h=0.06м		ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ С-10		
УКЛАДКА		УКЛАДКА		УКЛАДКА		
ЭСН-РК8.04-01-2015 11-27-0602-1301		ЭСН-РК8.04-01-2015 11-270602-0303 11-270602-0403		ПО РАСЧЕТУ (ПОДБОРУ)		
ЩМА-20	БИТУМ ВЯЗКИЙ	КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ А/Б ГОРЯЧИЙ	БИТУМ ВЯЗКИЙ	Щебень 20-40 фр.	ПГС	ВОДА
Т	Т	Т	Т	м3	м3	м3
100	0.3	144,8	0,5	72.67	101.83	10.42

ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. КОНСТРУИРОВАНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОИЗВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СП РК 3.01-101-2013 "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ" И СН РК 3.03-04-2014 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА"
2. КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 3.503-71/88 ПОО-96 "ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ".
3. РАСХОДЫ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭСН РК 8.04-01-2015 (РАЗДЕЛ 27. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПО СООРУЖЕНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ)
4. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В САНТИМЕТРАХ.
5. ТИП ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ КАПИТАЛЬНЫЙ
6. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЧЕРТЕЖОМ ЛИСТ 20.034-АД ЛИСТ 5, 6, 7

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

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КУБИЕВ			
Н. КОНТРОЛЬ		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		АБДАЛИЕВА			

20.034-АД

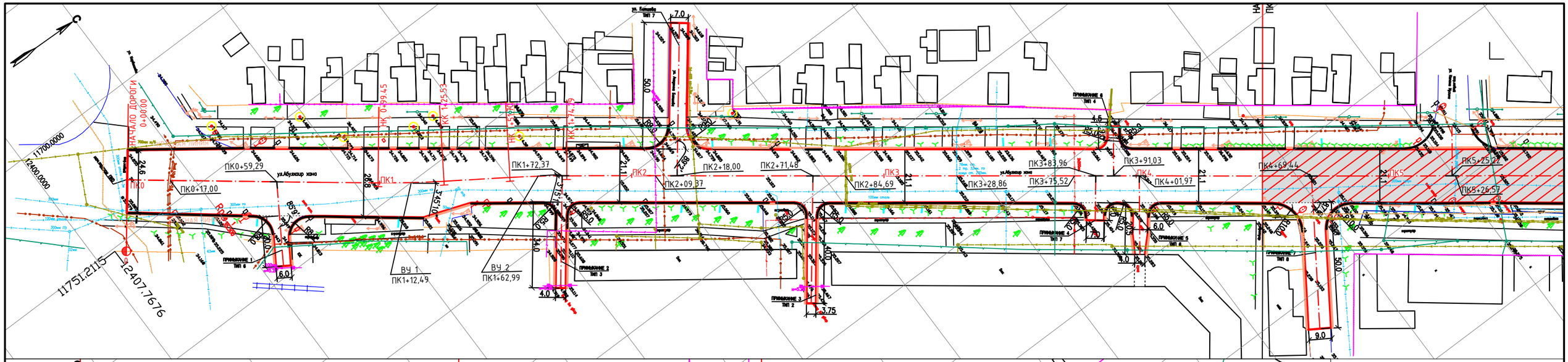
СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО

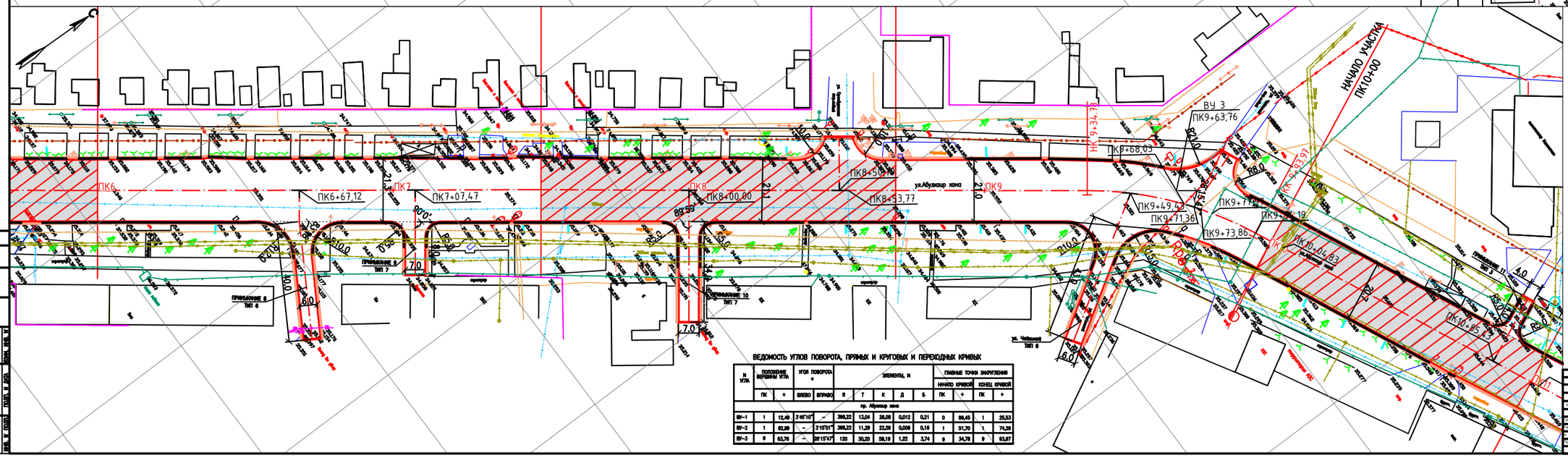
АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП 3

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ВОДОПРОВОД
- КАНАЛИЗАЦИЯ
- КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ
- ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ
- ГАЗОПРОВОД ПОДЗЕМНЫЙ
- ТЕПЛОТРАССА НАДЗЕМНАЯ
- ТЕПЛОТРАССА ПОДЗЕМНАЯ
- ЛЭП НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (0,4кВ–НАПРЯЖЕНИЕ;4пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- ЛЭП ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (10кВ–НАПРЯЖЕНИЕ; 3пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ПОДЗЕМНЫЙ (ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 10кВ)
- КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ПОДЗЕМНЫЙ (НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 0.4кВ)
- "КРАСНАЯ ЛИНИЯ"– ОТВОД ЗЕМЛИ
- КРАЙ ДОРОГИ
- БОРТОВОЙ КАМЕНЬ
- КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП 1
- КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТИП 2

ВЕДОМОСТЬ УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ И КРУГОВЫХ И ПЕРЕХОДНЫХ КРИВЫХ

N угла	Положение вершины угла		Угол поворота °		Элементы, м					Главные точки закругления			
										Начало кривой		Конец кривой	
	ПК	+	влево	вправо	R	T	K	Д	Б	ПК	+	ПК	+
пр. Абулхаир хана													
ВУ-1	1	12,49	3°45'10"	–	398,22	13,04	26,08	0,012	0,21	0	99,45	1	25,53
ВУ-2	1	62,99	–	3°15'01"	398,22	11,29	22,59	0,008	0,16	1	51,70	1	74,29
ВУ-3	9	63,76	–	28°15'47"	120	30,20	59,19	1,22	3,74	9	34,78	9	93,97

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	20.034 АД
ГИП	Абдалимова Г.В.				11.21	СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО
Разработал	Кубеева А.Б.				11.21	АВТОДОРОГА
Н. контр.	Абдалимова Г.В.				11.21	ПЛАН ДОРОГИ ПК0+00 - ПК11+00 М 1 : 500
Проверил	Абдалимова Г.В.				11.21	

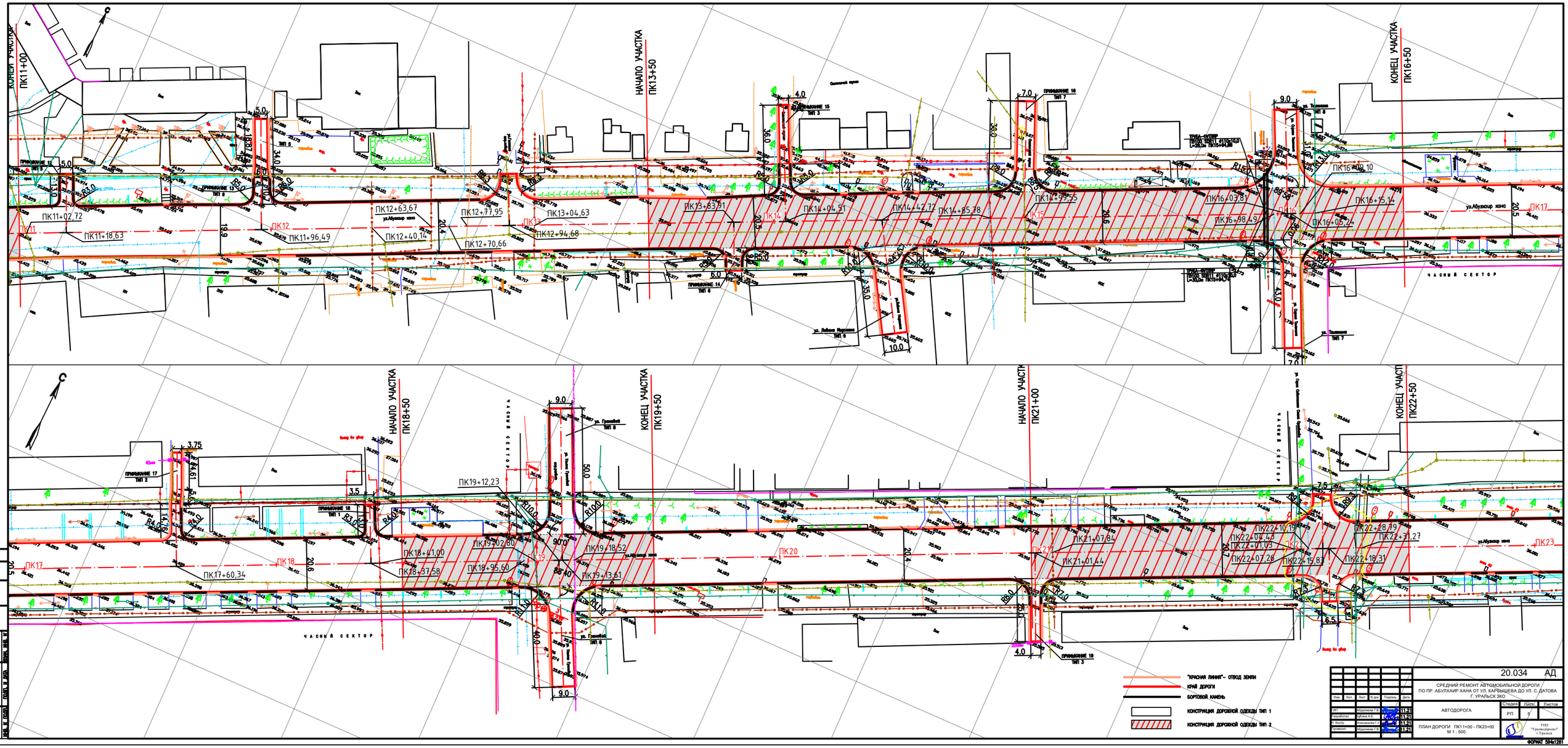
Стадия	Лист	Листов
РП	4	

ТОО "Уралавторесурс" г.Уральск

ФОРМАТ 594х1261

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.



							20.034	АД
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата		СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРЬЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО	
Инж.	Абдалиева Г.Б.				11.21		АВТОДОРОГА	Стадия: РП; Лист: 3; Листов:
Разработал	Дубова А.Е.				11.21			
Н.контр.	Жанарбаева Г.Т.				11.21		ПЛАН ДОРОГИ ПК11+00 - ПК23+00 М 1 : 500	ТОО "Уралавторесурс" г.Уральск
Проверил	Абдалиева Г.Б.				11.21			

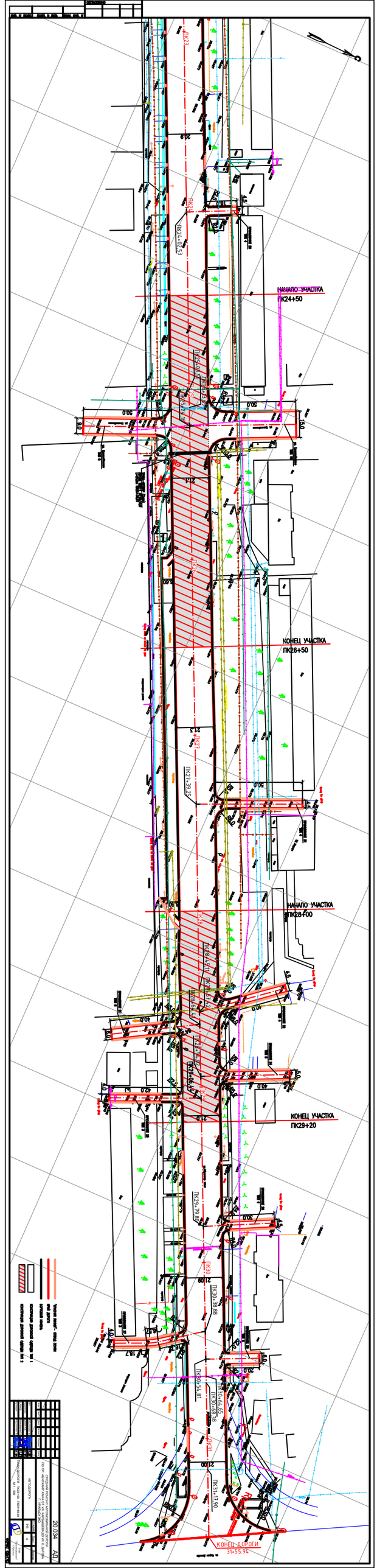
СОГЛАСОВАНО

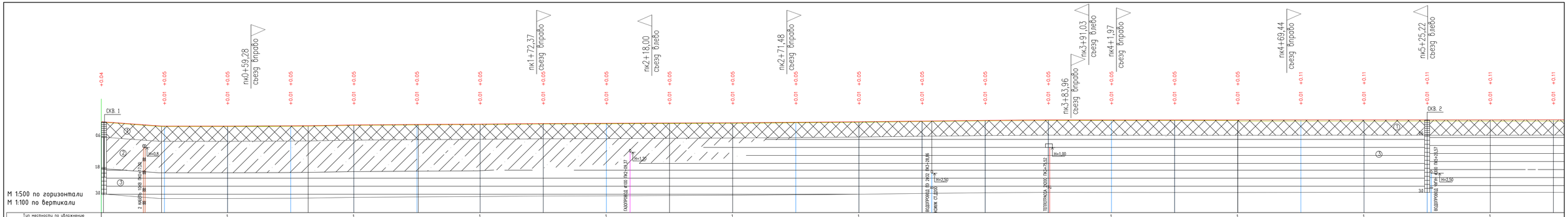
Взам. инв. №

Подп. и дата

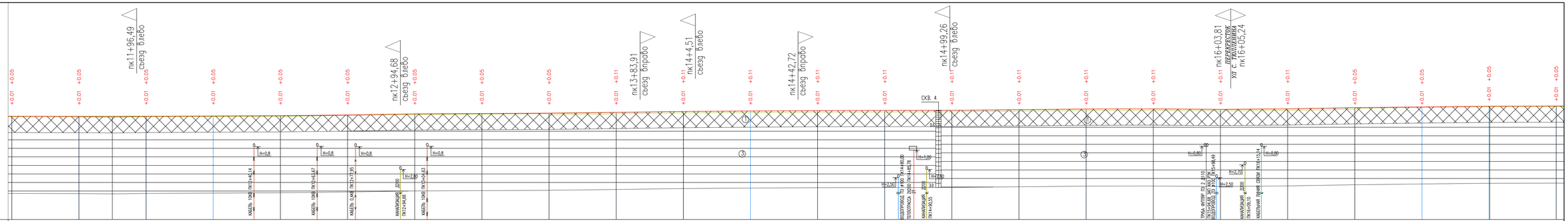
Инв. № подл.

ФОРМАТ 59х42(2Б)


НАЧАЛО УЧАСТКА
ПК24+50
КОНЕЦ УЧАСТКА
ПК26+50
НАЧАЛО УЧАСТКА
ПК28+00
КОНЕЦ УЧАСТКА
ПК29+20
КОНЕЦ ДОРОГИ
31+55.94
20.0.34
АД

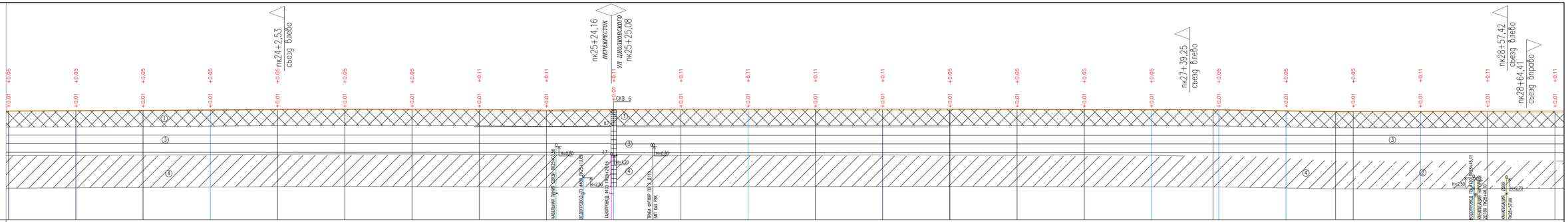

пк0+59,28 съезд вправо
пк1+72,37 съезд вправо
пк2+18,00 съезд влево
пк2+71,48 съезд вправо
пк3+83,96 съезд вправо
пк3+91,03 съезд влево
пк4+1,97 съезд вправо
пк4+69,44 съезд вправо
пк5+25,22 съезд влево
СКВ. 1
СКВ. 2
М 1:500 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

| | | |



М 1:500 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

| | | |

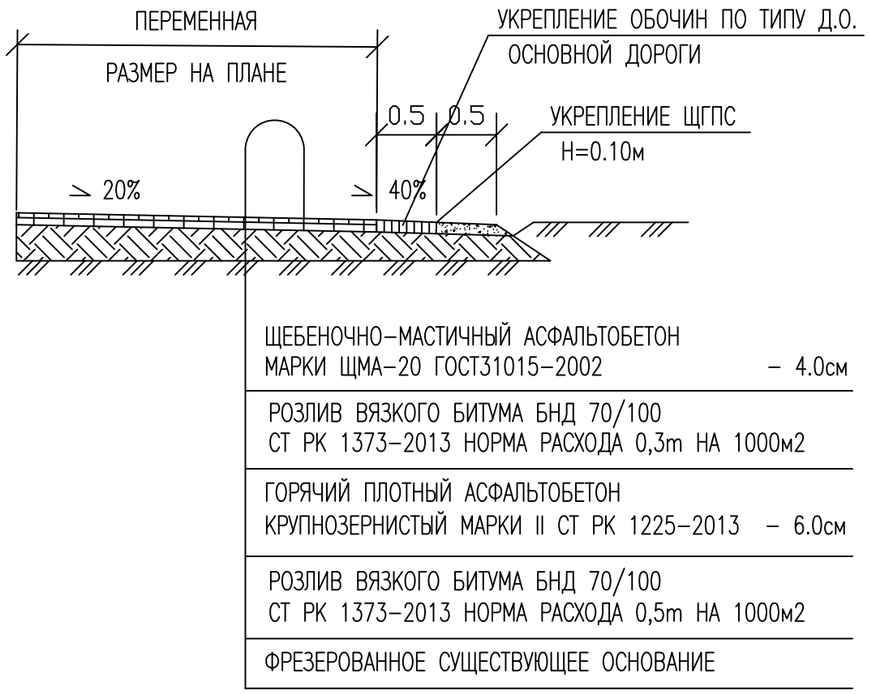


М 1:500 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

| | | |

ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ ПО ПРИМЫКАНИЯМ			
№	НАЗВАНИЕ	ТИП	ШИРИНА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, м
1	Примыкание 18	1	3.5
2	Примыкание 3, Примыкание 17	2	3.75
3	Примыкание 2, Примыкание 11, Примыкание 15, Примыкание 19, Примыкание 25, Примыкание 27	3	4.0
4	Примыкание 6, Примыкание 20, Примыкание 21, Примыкание 22, Примыкание 26	4	4.5
5	Примыкание 12, Примыкание 13, Примыкание 24	5	5.0
6	Примыкание 1, Примыкание 5, Примыкание 8, ул. Чайкиной (справа), Примыкание 13, Примыкание 14, Примыкание 23, Примыкание 28	6	6.0
7	ул. Бияшева, Примыкание 4, Примыкание 9, Примыкание 10, Примыкание 16, ул. Сергея Тюленина (справа)	7	7.0
8	ул. Сергея Тюленина (слева), ул. Ульяны Громовой (справа и слева), ул. Циолковского (справа)	8	9.0
9	ул. Левона Мирзояна	9	10.0
10	ул. Циолковского (слева)	10	15.0

ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ



СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КУБИЕВ			
Н. КОНТРОЛЬ		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		АБДАЛИЕВА			

20.034-АД

СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО

АВТОДОРОГА

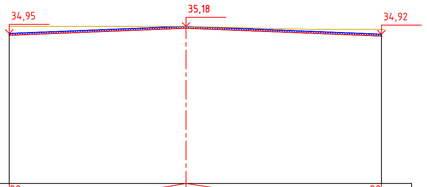
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10	

ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

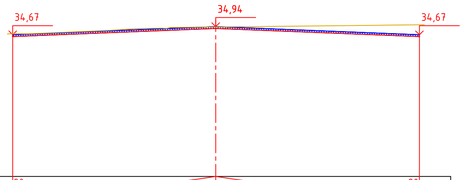
М 1:200 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

ПК 0+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	11,67 / 12,89	20	
	Проектная отметка, м	34.95	35.18	34.92	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.18	35.18	35.08	35.08
	Расстояние, м	11.67	8.23	4.67	

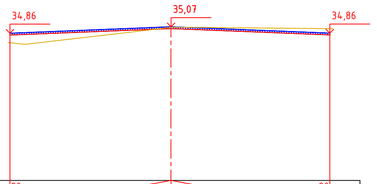
ПК 1+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	13,40 / 13,44	20	
	Проектная отметка, м	34.67	34.94	34.67	
Фактические данные	Отметка земли, м	34.71 34.70	34.82	34.88	34.88 34.88 34.91
	Расстояние, м	0.69 0.35	5.28	1.80	1.74 0.72 0.72 0.72

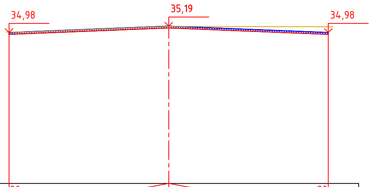
34.93	34.94	34.94	34.95	35.00					
1.78	1.24	1.71	0.83	1.98	8.92				

ПК 2+00.00



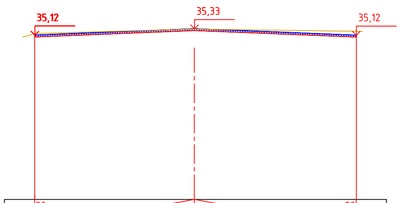
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,63 / 10,48	20	
	Проектная отметка, м	34.86	35.07	34.86	
Фактические данные	Отметка земли, м	34.54 34.50	34.98 35.05	35.04 35.03	35.01 35.00
	Расстояние, м	0.81 0.29	8.38	1.14 0.01	3.29 1.13 6.06 0.21

ПК 3+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,54 / 10,53	20	
	Проектная отметка, м	34.98	35.19	34.98	
Фактические данные	Отметка земли, м	34.98 34.99 34.99 35.00	35.18 35.18	35.17 35.17	
	Расстояние, м	0.55 0.92 0.82 0.84	8.67	0.00 1.43	9.10 0.04

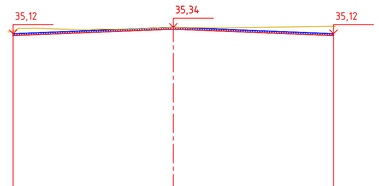
ПК 4+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,53 / 10,68	20	
	Проектная отметка, м	35.12	35.33	35.12	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.18	35.30 35.30 35.32 35.32	35.30 35.29	35.25
	Расстояние, м	8.75	0.13 1.29 0.36	3.75	0.40 6.53

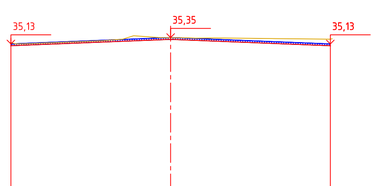
М 1:200 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

ПК 5+00.00



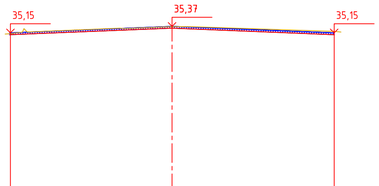
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,57 / 10,57	20	
	Проектная отметка, м	35.12	35.34	35.12	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.19 35.30 35.31	35.25 35.28 35.27	35.33	35.32 35.37
	Расстояние, м	0.22 0.89	3.55	0.57 1.20	3.80 3.40 7.17

ПК 6+00.00



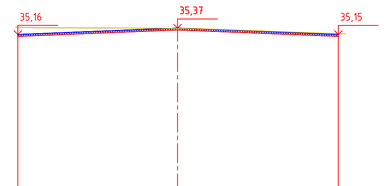
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,54 / 10,54	20	
	Проектная отметка, м	35.13	35.35	35.13	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.12 35.14 35.14	35.24	35.29 35.40	35.34 35.34 35.32 35.33 35.33 35.29
	Расстояние, м	0.26 0.49	5.20	1.33 0.72	1.84 0.60 1.17 0.42 1.27 0.45 7.17

ПК 7+00.00



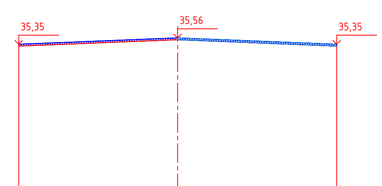
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,71 / 10,70	20	
	Проектная отметка, м	35.15	35.37	35.15	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.12 35.18 35.18	35.31 35.30	35.36 35.36 35.35 35.35	35.20
	Расстояние, м	0.84 0.21	6.11	0.32 3.13	0.28 0.89 0.56 9.00

ПК 8+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,54 / 10,61	20	
	Проектная отметка, м	35.16	35.37	35.16	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.39 35.39	35.37	35.36 35.38 35.35	35.18
	Расстояние, м	1.09	7.91	1.55 0.66 0.46 0.70	8.77

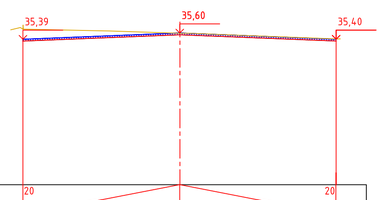
ПК 9+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,48 / 10,50	20	
	Проектная отметка, м	35.35	35.56	35.35	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.39 35.38	35.50 35.52	35.55 35.55	35.53 35.47 35.41
	Расстояние, м	1.22	6.83	0.56 1.87	0.58 1.69 4.06 4.16

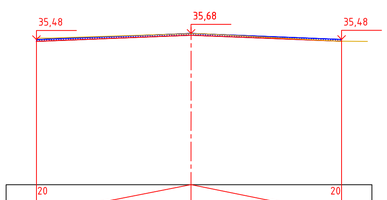
М 1:200 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

ПК 10+00.00



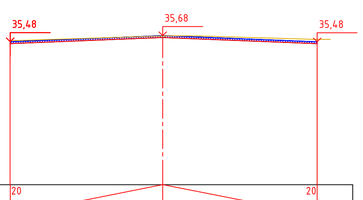
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,35 / 10,30	20	
	Проектная отметка, м	35.39	35.60	35.40	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.70 35.72 35.86	35.67 35.67	35.59 35.59	35.53 35.41 35.41
	Расстояние, м	0.84	5.35	0.31 4.66	0.68 3.03 6.59 0.44

ПК 11+00.00



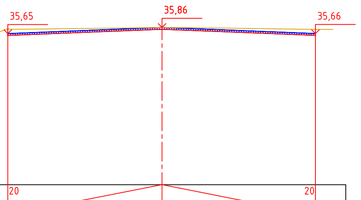
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,20 / 9,93	20	
	Проектная отметка, м	35.48	35.68	35.48	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.53 35.53	35.60	35.67 35.66	35.42
	Расстояние, м	0.88	4.71	4.61	0.94 8.74

ПК 12+00.00



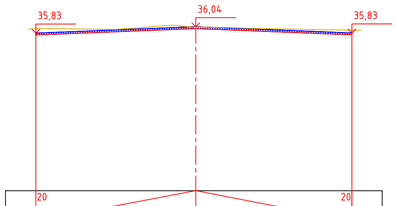
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,06 / 10,19	20	
	Проектная отметка, м	35.48	35.68	35.48	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.54	35.65 35.67 35.67	35.67	35.64 35.55
	Расстояние, м	8.04	1.05 0.49	1.86	2.03 5.81

ПК 13+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,18 / 10,12	20	
	Проектная отметка, м	35.65	35.86	35.66	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.69 35.74 35.80	35.85 35.85	35.85	35.79
	Расстояние, м	0.27 0.49 0.74	8.87	0.57	2.46 7.96

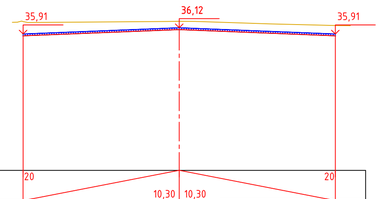
ПК 14+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,56 / 10,30	20	
	Проектная отметка, м	35.83	36.04	35.83	
Фактические данные	Отметка земли, м	35.98 35.98	35.95	36.09	36.03 36.01 35.98 35.92
	Расстояние, м	0.87	4.32	3.84	1.52 2.24 1.53 6.54

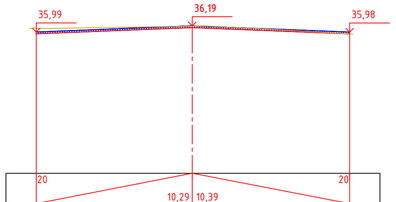
М 1:200 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

ПК 15+00.00



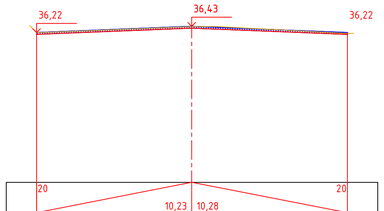
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,30 / 10,30	20	
	Проектная отметка, м	35.91	36.12	35.91	
Фактические данные	Отметка земли, м	36.10 36.07	36.10 36.11	36.10	36.03 35.97
	Расстояние, м	0.72	8.78	0.81 1.31	4.66 4.34

ПК 16+00.00



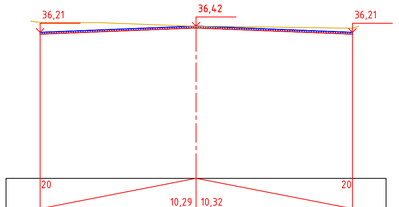
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,29 / 10,39	20	
	Проектная отметка, м	35.99	36.19	35.98	
Фактические данные	Отметка земли, м	36.12 36.11	36.17 36.17 36.18	36.19	36.15 36.12 35.93
	Расстояние, м	0.99	8.24	0.72 0.65 0.89	1.56 1.13 6.81

ПК 17+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,23 / 10,28	20	
	Проектная отметка, м	36.22	36.43	36.22	
Фактические данные	Отметка земли, м	36.22 36.22	36.41 36.42	36.42 36.41 36.40	36.20
	Расстояние, м	0.39	9.49	0.63 1.33	0.43 0.43 0.43 7.82

ПК 18+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,29 / 10,32	20	
	Проектная отметка, м	36.21	36.42	36.21	
Фактические данные	Отметка земли, м	36.54	36.53	36.41	36.41 36.39 36.35
	Расстояние, м	4.00	6.29	1.44	3.15 5.73

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата

20.034 АД

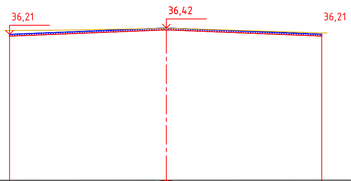
СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА
Г. УРАЛЬСК ЗКО

ГИП	Абдалиева Г.В.	АВТОДОРОГА	Стадия: РП; Лист: 12; Листов:
Разработал	Кубиев А.Б.		
Н. Контр.	Искендирова Г.У.	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ ПК0+00 - ПК18+00.00	ТОО "Уралводпроект" г.Уральск
Проверил	Абдалиева Г.В.		

ФОРМАТ А1

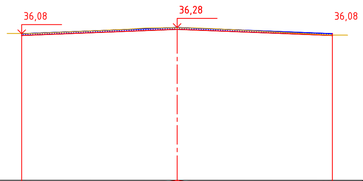
М 1:200 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

ПК 19+00.00



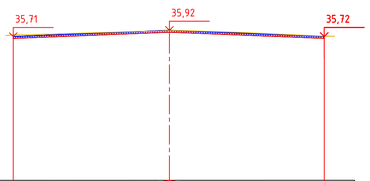
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,35	10,26	20												
	Проектная отметка, м	36.21		36.42		36.21											
Фактические данные	Отметка земли, м	36.33	36.34	36.35	36.40	36.40	36.30	36.28	36.26								
	Расстояние, м		0.90	2.61	6.84	0.81	6.39	1.06	1.99								

ПК 20+00.00



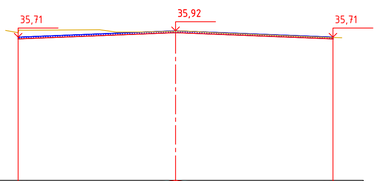
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,26	10,24	20												
	Проектная отметка, м	36.08		36.28		36.08											
Фактические данные	Отметка земли, м	36.08	36.08	36.22	36.26	36.27	36.26	36.27	36.25	36.03							
	Расстояние, м		0.85	6.18	1.15	2.09	0.79	0.23	0.13	7.98							

ПК 21+00.00



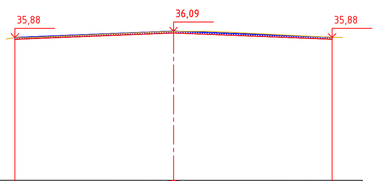
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,31	10,21	20												
	Проектная отметка, м	35.71		35.92		35.72											
Фактические данные	Отметка земли, м	35.75	35.77	35.89	35.89	35.91	35.91	35.88	35.86	35.73							
	Расстояние, м		0.10	7.47	1.00	1.00	0.90	2.28	1.30	5.73							

ПК 22+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,39	10,40	20												
	Проектная отметка, м	35.71		35.92		35.71											
Фактические данные	Отметка земли, м	35.86	35.94	35.95	35.88	35.88	35.91	35.91	35.85	35.70							
	Расстояние, м		0.37	5.02	1.08	1.92	2.00	0.71	2.00	7.69							

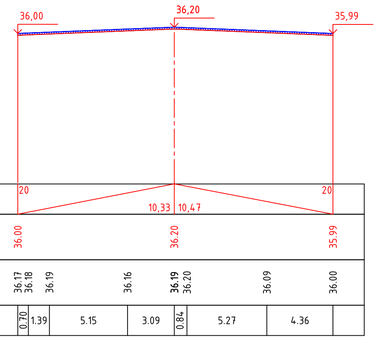
ПК 23+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,47	10,46	20												
	Проектная отметка, м	35.88		36.09		35.88											
Фактические данные	Отметка земли, м	35.88	35.88	36.05	36.08	36.08	36.08	36.08	36.06	35.88							
	Расстояние, м		0.93	8.01	1.53	1.64	0.47	0.43	0.43	6.81							

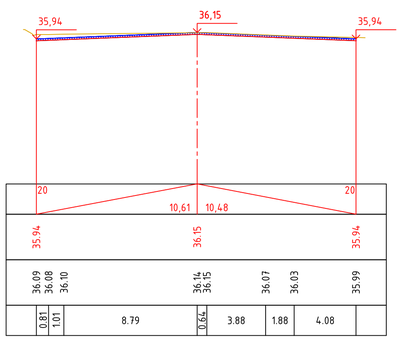
М 1:200 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

ПК 24+00.00



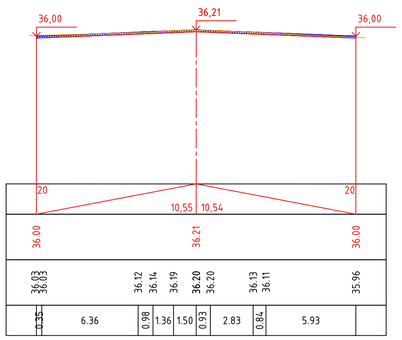
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,33	10,47	20												
	Проектная отметка, м	36.00		36.20		35.99											
Фактические данные	Отметка земли, м	36.17	36.18	36.19	36.16	36.19	36.20	36.09	36.00								
	Расстояние, м		0.70	1.39	5.15	3.09	0.84	5.27	4.36								

ПК 25+00.00



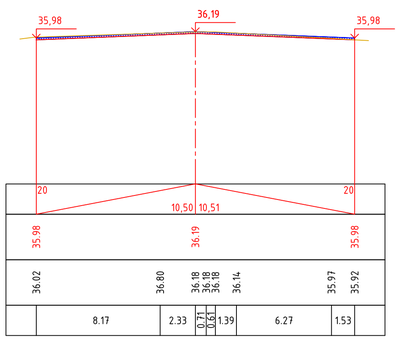
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,61	10,48	20												
	Проектная отметка, м	35.94		36.15		35.94											
Фактические данные	Отметка земли, м	36.09	36.08	36.10	36.14	36.15	36.07	36.03	35.99								
	Расстояние, м		0.81	1.01	8.79	0.64	3.88	1.88	4.08								

ПК 26+00.00



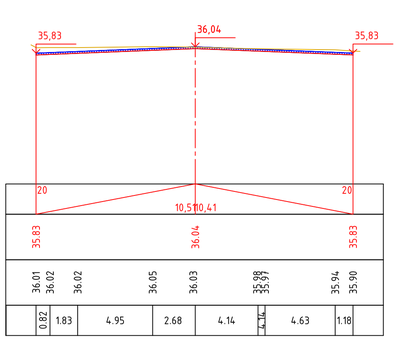
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,55	10,54	20												
	Проектная отметка, м	36.00		36.21		36.00											
Фактические данные	Отметка земли, м	36.03	36.03	36.12	36.14	36.19	36.20	36.20	36.13	36.11	35.96						
	Расстояние, м		0.35	6.36	0.98	1.36	1.50	0.93	2.83	0.84	5.93						

ПК 27+00.00



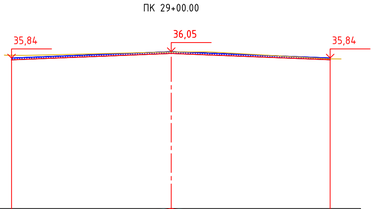
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,50	10,51	20												
	Проектная отметка, м	35.98		36.19		35.98											
Фактические данные	Отметка земли, м	36.02	36.80	36.18	36.18	36.18	36.14	35.97	35.92								
	Расстояние, м		8.17	2.33	0.71	0.75	1.39	6.27	1.53								

ПК 28+00.00



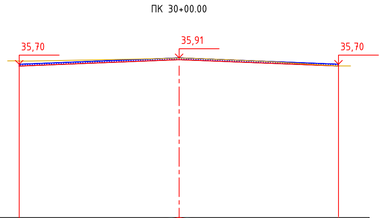
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,51	10,41	20												
	Проектная отметка, м	35.83		36.04		35.83											
Фактические данные	Отметка земли, м	36.01	36.02	36.02	36.05	36.03	35.98	35.97	35.94	35.90							
	Расстояние, м		0.82	1.83	4.95	2.68	4.14	4.14	4.63	1.18							

ПК 29+00.00



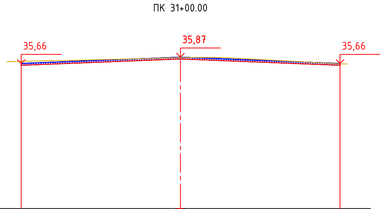
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,54	10,49	20												
	Проектная отметка, м	35.84		36.05		35.84											
Фактические данные	Отметка земли, м	35.93	35.93	35.99	36.04	36.04	36.04	36.03	35.81								
	Расстояние, м		0.95	5.02	4.57	1.07	1.31	0.64	7.46								

ПК 30+00.00



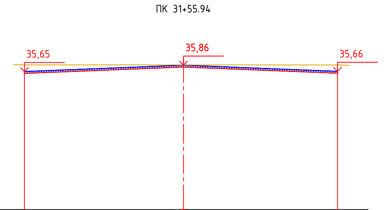
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,56	10,52	20												
	Проектная отметка, м	35.70		35.91		35.70											
Фактические данные	Отметка земли, м	35.80	35.80	35.87	35.90	35.90	35.80	35.64									
	Расстояние, м		0.65	7.68	2.00	0.73	4.87	4.91									

ПК 31+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,50	10,53	20												
	Проектная отметка, м	35.66		35.87		35.66											
Фактические данные	Отметка земли, м	35.73	35.81	35.86	35.86	35.86	35.85	35.83	35.65								
	Расстояние, м		7.37	3.14	1.86	0.60	0.63	0.74	6.69								

ПК 31+55.94



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20	10,50	10,17	20												
	Проектная отметка, м	35.65		35.86		35.66											
Фактические данные	Отметка земли, м	35.87	35.87	35.87	35.87	35.87											
	Расстояние, м		0.41	10.15	0.89	8.90	0.37										

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата

20.034 АД

СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА
Г. УРАЛЬСК ЗКО

ГИП	Абдалиева Г.В.	
Разработал	Кубиев А.Б.	
Н. Контр.	Искендирова Г.У.	
Проверил	Абдалиева Г.В.	

АВТОДОРОГА

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
ПК19+00 - ПК31+55.94

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ФОРМАТ А1

НАЧАЛО ДОРОГИ
0+00.00

ПК0 ПК1 ПК2 ПК3 ПК4 ПК5 ПК6 ПК7 ПК8 ПК9 ПК10

КК 9+93.97

НК 9+34.78

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ВОДОПРОВОД
- КАНАЛИЗАЦИЯ
- КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ
- ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ
- ГАЗОПРОВОД ПОДЗЕМНЫЙ
- ТЕПЛОТРАССА НАДЗЕМНАЯ
- ТЕПЛОТРАССА ПОДЗЕМНАЯ
- 0,4кВ 4пр. — ЛЭП НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (0,4кВ–НАПРЯЖЕНИЕ;4пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- 10кВ 3пр. — ЛЭП ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (10кВ–НАПРЯЖЕНИЕ; 3пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- 10кВ — ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ПОДЗЕМНЫЙ (ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 10кВ)
- КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ПОДЗЕМНЫЙ (НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 0.4кВ)

СОГЛАСОВАНО

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

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	

20.034 АД

СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО

ГИП	Абдалиева Г.В.		
Разработал	Курбиев А.Б.		
Н. Контр.	Ильницкая Г.Г.		
Проверил	Абдалиева Г.В.		

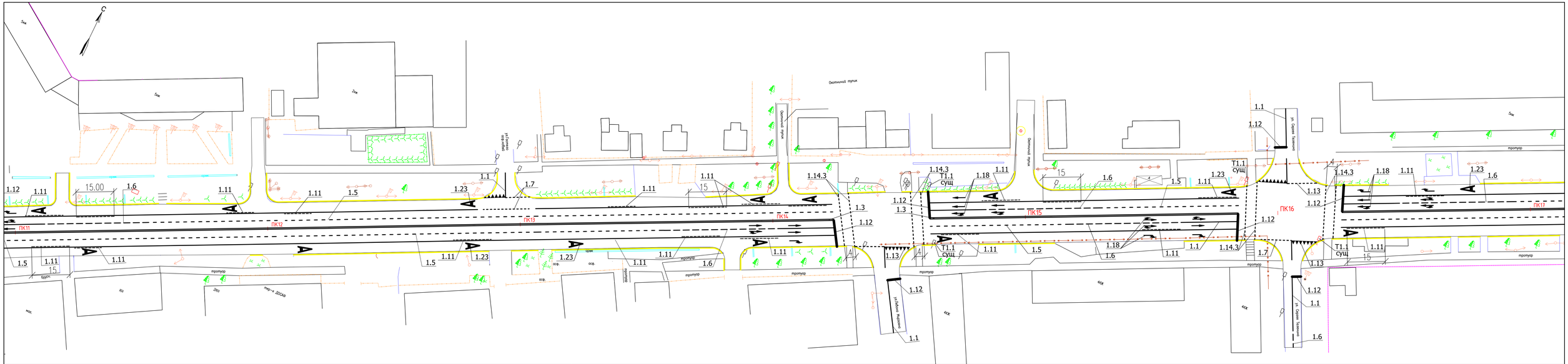
АВТОДОРОГА

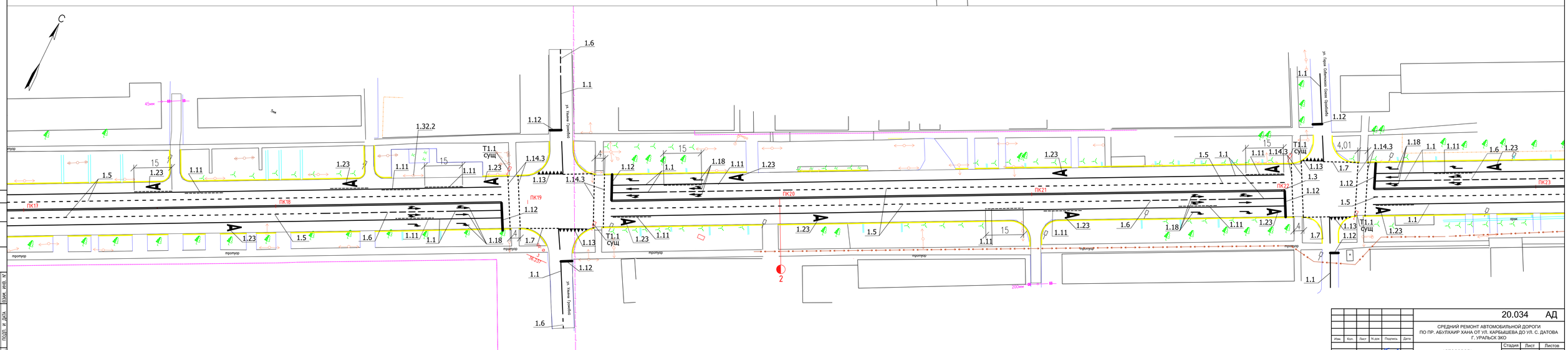
ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОГИ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА ПК0+00 - ПК11+00 М 1 : 500

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

ТОО "Уралавтодорсервис" г.Уральск

ФОРМАТ 594x1261



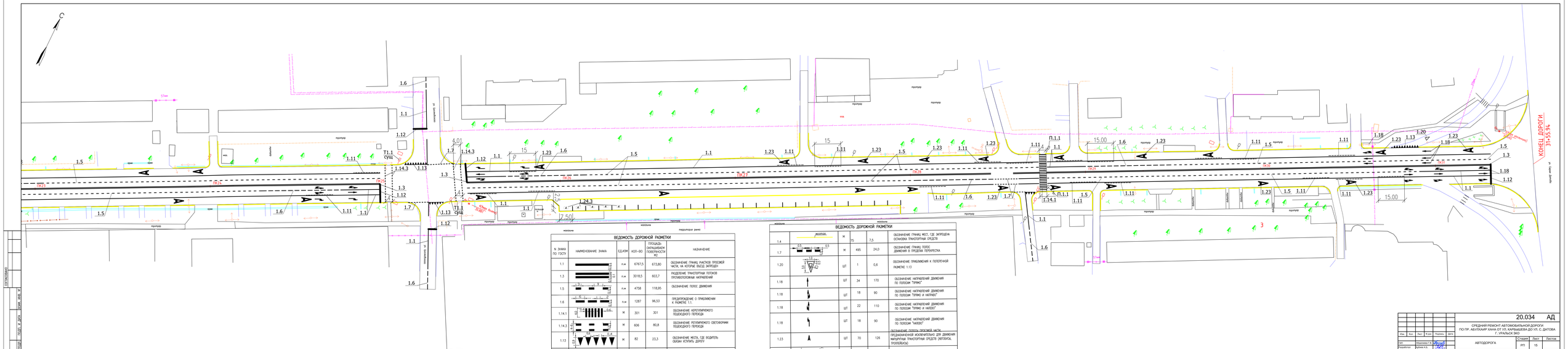


						20.034 АД	
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО	
ГИП		Абдалиева Г.В.				АВТОДОРОГА	Стадия: РП; Лист: 14; Листов:
Разработал		Курбеев А.Б.					
Н. Контр.		Исмандиева Г.Г.				ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОГИ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА ПК11+00 - ПК23+00 М 1 : 500	ТОО "Уралгеодезия" г.Уральск
Проверил		Абдалиева Г.В.					

СОГЛАСОВАНО

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

ФОРМАТ 594x1261



ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

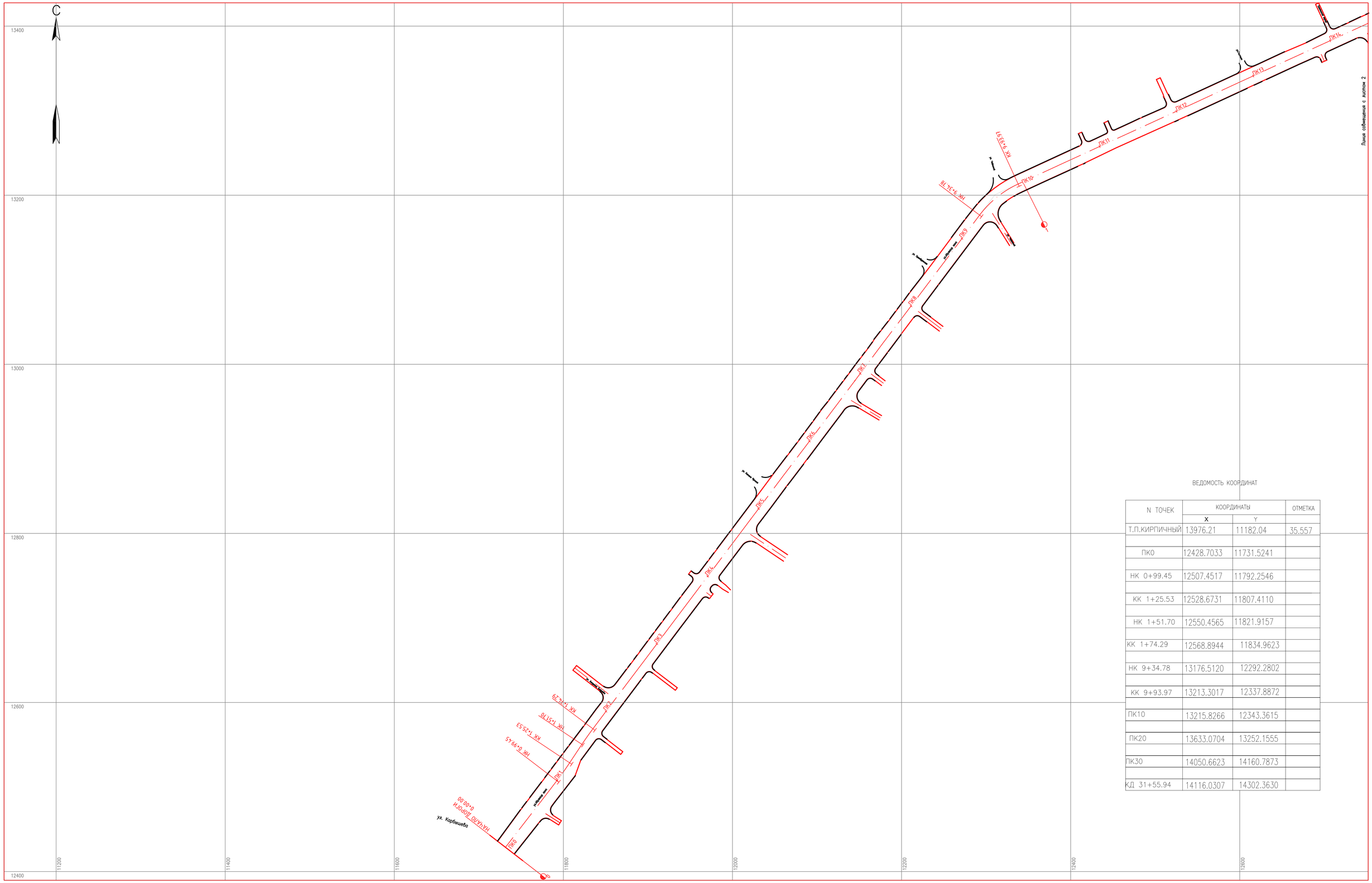
N ЗНАКА ПО ГОСТУ	НАИМЕНОВАНИЕ ЗНАКА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ПЛОЩАДЬ ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ М2	НАЗНАЧЕНИЕ
1.1	0,15	п.м	6767,5	673,80	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРАНИЦ УЧАСТКОВ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, НА КОТОРЫЕ ВЪЕЗД ЗАПРЕЩЕН
1.3	0,15	п.м	3018,5	603,7	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
1.5	0,15	п.м	4758	118,95	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОЛОС ДВИЖЕНИЯ
1.6	0,6 1,2 0,6	п.м	1287	96,53	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРИБЛИЖЕНИИ К РАЗМЕТКЕ 1.1.
1.14.1	0,6 0,6	М	301	301	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕРЕГУЛИРУЕМОГО ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА
1.14.3	0,6 0,6 0,6 0,6	М	606	80,8	ОБОЗНАЧЕНИЕ РЕГУЛИРУЕМОГО СВЕТОФОРНЫМ ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА
1.13	0,3 0,6 0,6 0,6 0,6	М	82	23,3	ОБОЗНАЧЕНИЕ МЕСТА, ГДЕ ВОДИТЕЛЬ ОБЯЗАН УСТУПИТЬ ДОРОГУ
1.11	0,15 0,15	М	1575	118,1	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ В МЕСТАХ РАЗВОРОТА, ВЪЕЗДА И ВЫЕЗДА СО СТРОИЧНЫХ ПЛОЩАДОК

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

1.4	0,15	М	75	7,5	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРАНИЦ МЕСТ, ГДЕ ЗАПРЕЩЕНА ОСТАНОВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
1.7	0,5 0,5	М	495	24,0	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРАНИЦ ПОЛОС ДВИЖЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ПЕРЕКРЕСТКА
1.20	1,8 0,3 0,3	ШТ	1	0,6	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ К ПОПЕРЕЧНОЙ РАЗМЕТКЕ 1.13
1.18		ШТ	34	170	ОБОЗНАЧЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ПО ПОЛОСАМ "ПРЯМО"
1.18		ШТ	18	90	ОБОЗНАЧЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ПО ПОЛОСАМ "ПРЯМО И НАЛЕВО"
1.18		ШТ	22	110	ОБОЗНАЧЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ПО ПОЛОСАМ "ПРЯМО И НАПРАВО"
1.18		ШТ	18	90	ОБОЗНАЧЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ПО ПОЛОСАМ "НАЛЕВО"
1.23		ШТ	70	126	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОЛОСЫ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ МАРШРУТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ (АВТОБУСА, ТРОЛЛЕЙБУСА)
1.24.3	0,6 0,6 0,6 0,6 0,60	ШТ	5	3,0	ДЕЛИНЕАЦИЯ ДОРОЖНОГО ЗНАКА "ЛИНЕАТУРА"

							20.034 АД
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУТАЛИБ ХАНА ОТ УЛ. КАРЫШАЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО	
ГИП		Абдрахманов Г.А.				АВТОДОРОГА	С.Адам Лист Листов
Разработал		Шайна А.В.					РП 15
Н. Контр.		Ахмадиев Г.Г.				ПРИМЫКАНИЯ ОБСТАНОВКИ ДОРОГИ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА. ПК23+00 - ПК31+55.94 М 1: 500	
Проверил		Абдрахманов Г.А.					ТОО "Транзитдорпроект" Астана

ФОРМАТ 42х297(А3)



ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ

N ТОЧЕК	КООРДИНАТЫ		ОТМЕТКА
	X	Y	
Т.П.КИРПИЧНЫЙ	13976.21	11182.04	35.557
ПК0	12428.7033	11731.5241	
НК 0+99.45	12507.4517	11792.2546	
КК 1+25.53	12528.6731	11807.4110	
НК 1+51.70	12550.4565	11821.9157	
КК 1+74.29	12568.8944	11834.9623	
НК 9+34.78	13176.5120	12292.2802	
КК 9+93.97	13213.3017	12337.8872	
ПК10	13215.8266	12343.3615	
ПК20	13633.0704	13252.1555	
ПК30	14050.6623	14160.7873	
КД 31+55.94	14116.0307	14302.3630	

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ШУТАНОВ Н			
ПРОВЕРИЛ		СЛАМИКИН К			
РУК.ГРУППЫ		СЛАМИКИН К			
ГИП		АБДАЛИЕВА Г			
Н.КОНТРОЛЬ		ИСКЕНДИРОВА Г			

20.034 – ТГИ

СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ.КАРБЫШЕВА ДО УЛ.С.ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО

РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	16	

МАСШТАБ 1:2000

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

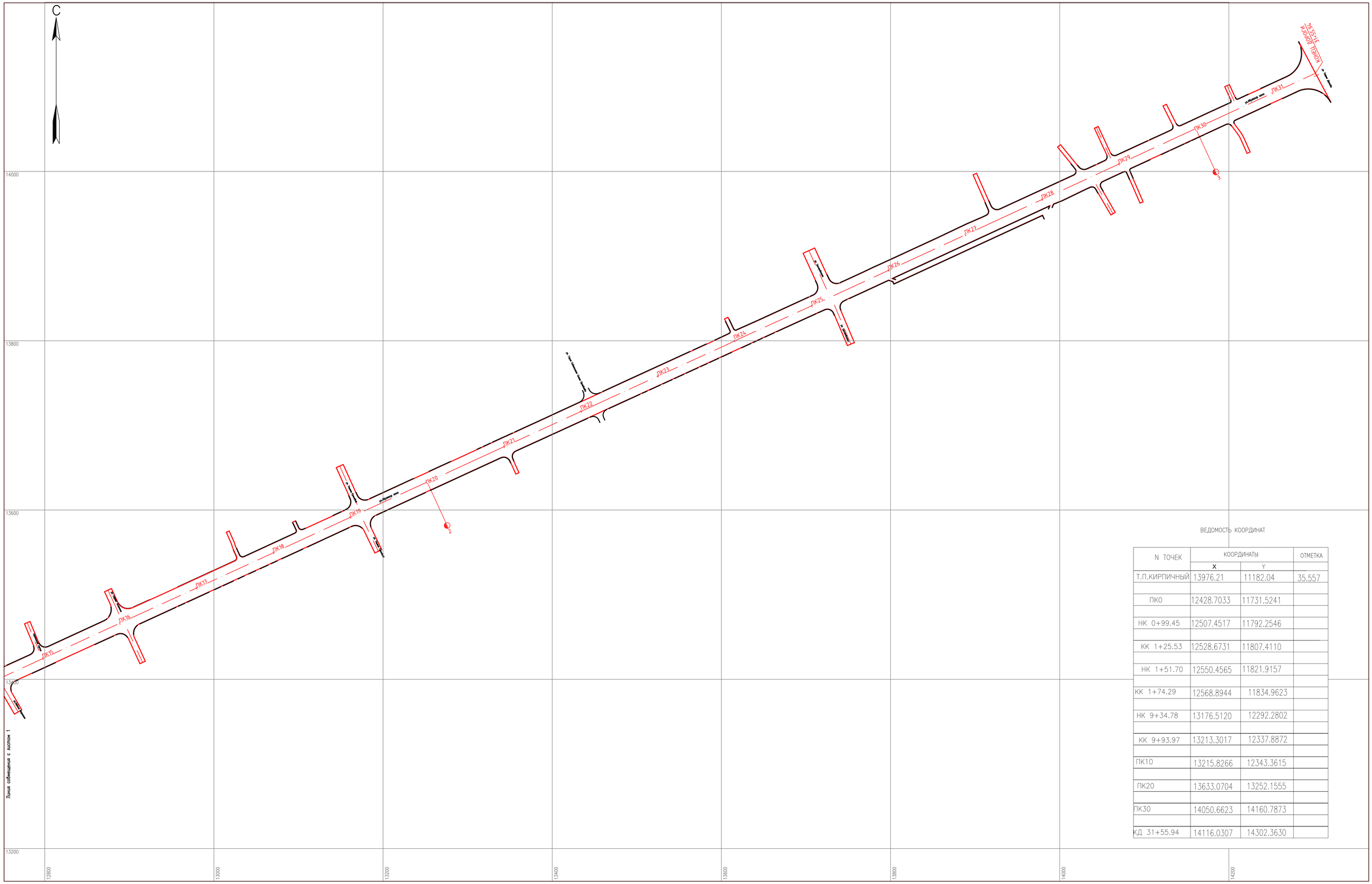
ФОРМАТ А1

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. 1



ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ

N ТОЧЕК	КООРДИНАТЫ		ОТМЕТКА
	X	Y	
Т.П.КИРПИЧНЫЙ	13976.21	11182.04	35.557
ПК0	12428.7033	11731.5241	
НК 0+99.45	12507.4517	11792.2546	
КК 1+25.53	12528.6731	11807.4110	
НК 1+51.70	12550.4565	11821.9157	
КК 1+74.29	12568.8944	11834.9623	
НК 9+34.78	13176.5120	12292.2802	
КК 9+93.97	13213.3017	12337.8872	
ПК10	13215.8266	12343.3615	
ПК20	13633.0704	13252.1555	
ПК30	14050.6623	14160.7873	
КД 31+55.94	14116.0307	14302.3630	

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ. 2

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ШУТАНОВ Н			
ПРОВЕРИЛ		СЛАМИКИН К			
РУК.ГРУППЫ		СЛАМИКИН К			
ГИП		АБДАЛИЕВА Г			
Н.КОНТРОЛЬ		ИСКЕНДИРОВА Г			

20.034 – ТГИ

СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ.КАРБЫШЕВА ДО УЛ.С.ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО

РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

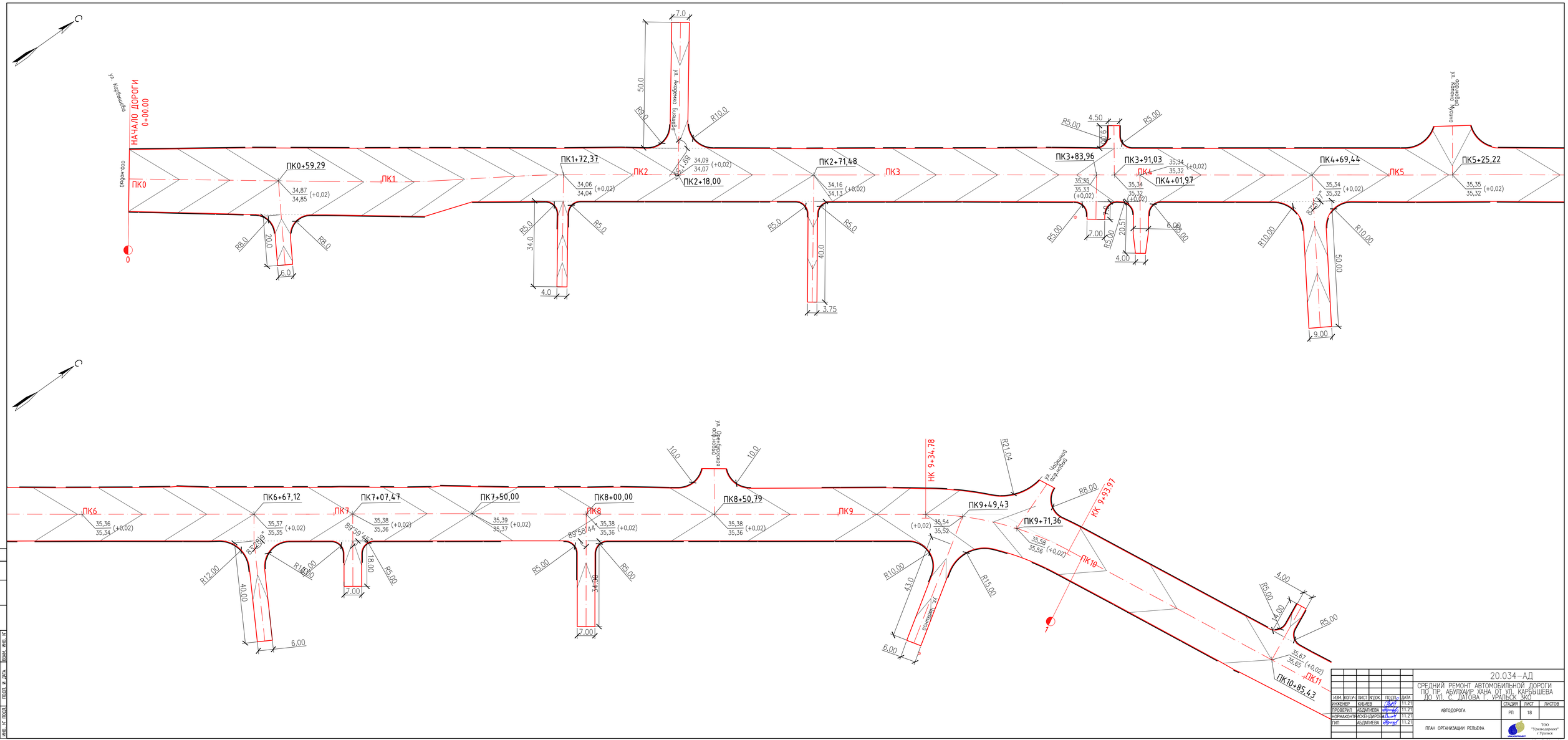
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	17	

МАСШТАБ 1:2000

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

URALVODPROECT

ФОРМАТ А1



							20.034–АД		
							СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
ИНЖЕНЕР		КУБИЕВ			11.21		АВТОДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		АБДАЛИЕВА			11.21			РП	18	
НОРМОКОНТР.		ОКЕНДИРОВА			11.21					
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.21		ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА	ТОО "Уралгидропроект г.Уральск"	

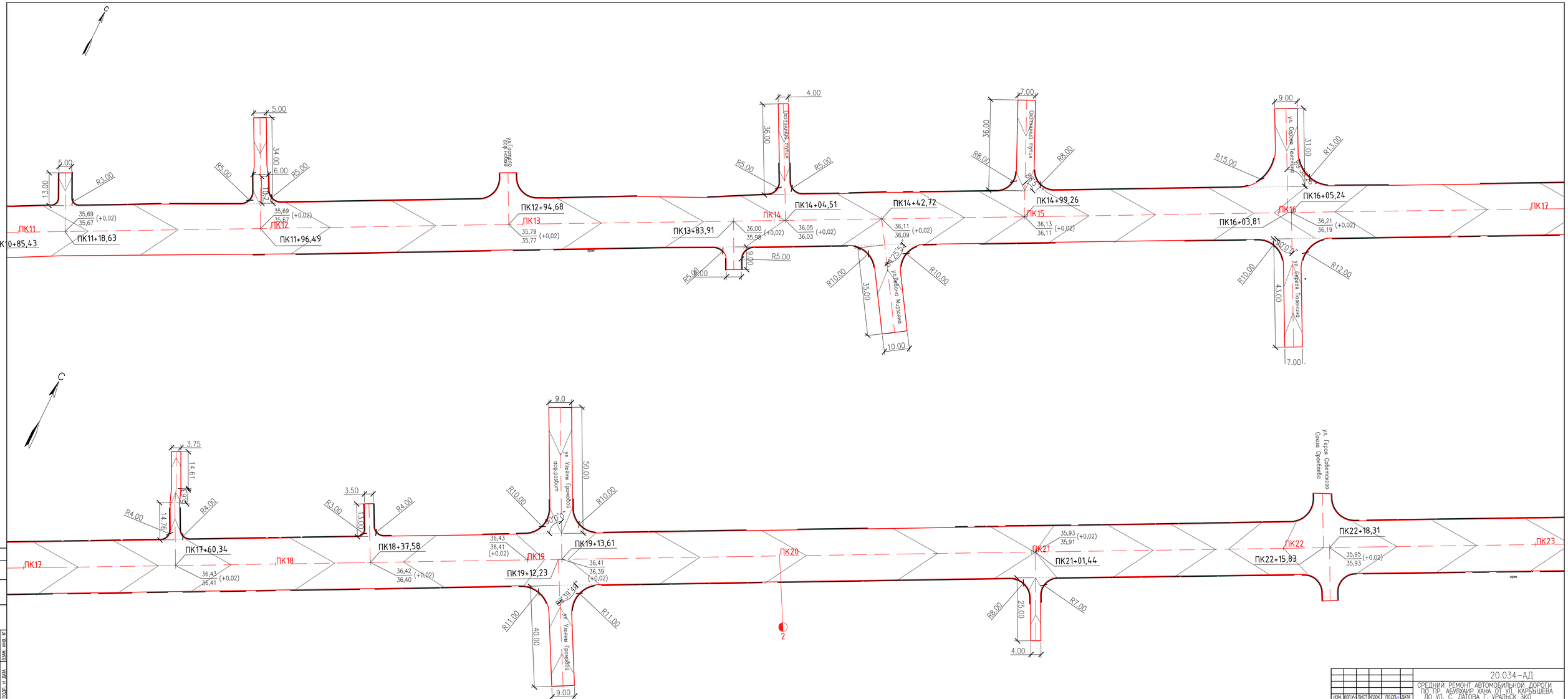
СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ФОРМАТ 594x1261



						20.034–АД			
						СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПЬ	ДАТА				
ИНЖЕНЕР		КУБИЕВ			11.21	АВТОДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		АБДАЛИЕВА			11.21		РП	19	
НОРМОКОНТР		ЖОКЕНДИРОВА			11.21				
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.21	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА	ТОО "Уралгипроинжиниринг" г.Уральск		

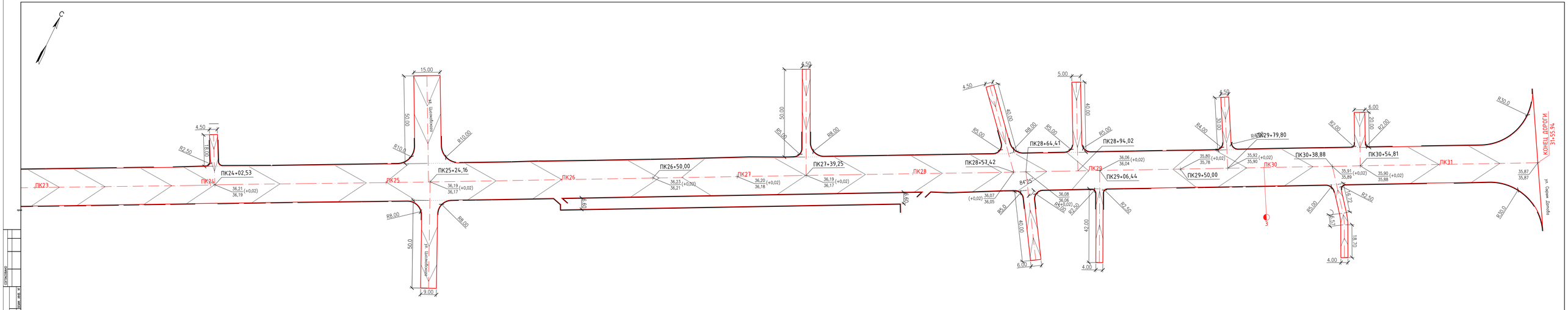
СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ФОРМАТ 594х1261



						20.034-АД	
						СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛКАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРЕНИЦЕВА ДО УЛ. Е. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
ИНЖЕНЕР	КОБИЕВ				11.21	АВТОДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 20; ЛИСТОВ:
ГРУППЕНЕР	НАДЫРШИН				11.21		
КОНТРОЛЬ	ВОСКАНЯН				11.21		
ГИП	НАДЫРШИН				11.21	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА	ТОО "Геоинформ" г.Уральск

ФОРМАТ А2(841X594)

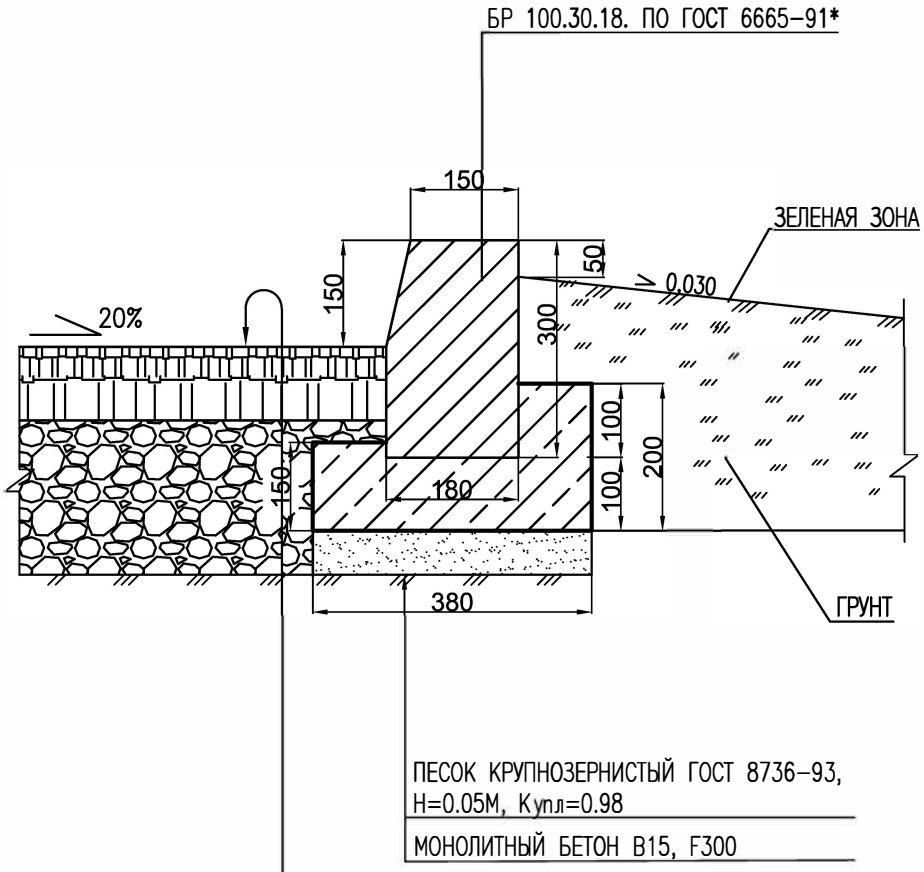
СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ БОРТОВОГО КАМНЯ
М1:10



ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН
МАРКИ ЩМА-20 ГОСТ31015-2002 -6см

РОЗЛИВ ВЯЗКОГО БИТУМА БНД 70/100
СТ РК 1373-2013 НОРМА РАСХОДА 0,52т НА 1000м2

СУЩ. ОСНОВАНИЕ >30.0см

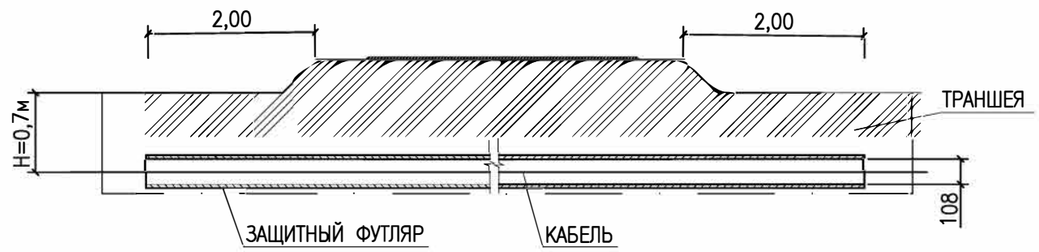
						20.034 АД			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО			
ГИП		Абдалиева Г.В.				АВТОДОРОГА	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Құбиев А.Б.					РП	21	
Н. Контр.		Искендирова Г.У.				КОНСТРУКЦИЯ БОРДЮРНОГО КАМНЯ	ТОО "Уралводпроект" г.Уральск		
Проверил		Абдалиева Г.В.							

ФОРМАТ А4

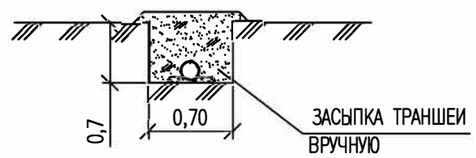
ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
1	ПРОКЛАДКА ПОД ДОРОГОЙ ДВУХ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБФУТЛЯРОВ ИЗ ПНД Д110ММ НА УЧАСТКЕ ПК25+39,51	ШТ	2	
2	ПРОКЛАДКА ПОД ДОРОГОЙ ДВУХ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБФУТЛЯРОВ ИЗ ПНД Д110ММ НА УЧАСТКЕ ПК15+94,68	ШТ	1	
3	ПРОКЛАДКА ПОД ДОРОГОЙ ДВУХ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБФУТЛЯРОВ ИЗ ПНД Д110ММ НА УЧАСТКЕ ПК15+94,74	ШТ	1	
4	РАЗБОРКА ФРЕЗОЙ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГИ ТОЛЩИНОЙ 20СМ С ВЫВОЗОМ ДО 5КМ	М2	75	
5	РАЗБОРКА ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 40 СМ	М2	75	
6	ВЫЕМКА И ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	М3	30	
7	УКЛАДКА ПГС ПОД ОСНОВАНИЕ ТРУБЫ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	М3	8	

ТИПОВОЙ ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР



СЕЧЕНИЕ ТРАНШЕИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, ед.,кг	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		РЕЗЕРВ			
1	ГОСТ 18599-2001	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ПЭ SDR11 110x10 L=24,0М НА УЧАСТКЕ ПК25+39,51	2		ШТ
2	ГОСТ 18599-2001	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ПЭ SDR11 110x10 L=28,0М НА УЧАСТКЕ ПК15+94,68	1		ШТ
3	ГОСТ 18599-2001	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ПЭ SDR11 110x10 L=40,0М НА УЧАСТКЕ ПК15+94,74	1		ШТ

СОГЛАСОВАНО
ИНЖЕНЕР ПРИЛЕПИНА 05.20

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

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Абдалиева Г.В.			
Разработал		Құбиев А.Б.			
Н. Контр.		Искендирова Г.У.			
Проверил		Абдалиева Г.В.			

20.034 АД

СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. С. ДАТОВА Г. УРАЛЬСК ЗКО

АВТОДОРОГА

Стадия	Лист	Листов
РП	22	

ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ДОРОГИ С СЕТЯМИ СВЯЗИ
ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ
СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ФОРМАТ А3