ТОО "Уральский Каздорпроект"

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Реконструкция автомобильной дороги по ул.Малина от ул.Самал до ул.Тауелсиздик Уральск,ЗКО».

1074-ПП

Том 1.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

г. Уральск 2021г.

ТОО «Уральский Каздорпроект»

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Реконструкция автомобильной дороги по ул.Малина от ул.Самал до ул.Тауелсиздик Уральск,ЗКО».

1074-ПП
Том 1
Паспорт проекта

Директор А.П.Горшенин

Главный инженер проекта А.А.Болотцев

Лицензия ГСЛ №007796 от 21.12.2001 г.

г. Уральск 2021 г.

Взам. Инв.№	
Подп, и дата	
Инв.№ подл.	

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

№ тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
1	1074-ПП	**Паспорт проекта**
2		**Общая пояснительная записка**
	1074-ПЗ 1074-ОВОС	Книга 1. Пояснительная записка с приложениями Книга 2. Оценка воздействия на окружающую среду
3	1074-РД	**Рабочая документация. Чертежи.**
4	1074-ПОС	**Проект организации строительства**
5	1074-СД	**Сметная документация**
6	1074-СВОР	**Сводная ведомость объемов работ**
7	1074-ПК	**Переустройство коммуникаций**
		Книга 1. Электроснабжение
		Книга 2. Газоснабжение

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

на разработку проектно-сметной документации: «Реконструкция автомобильной дороги по ул.Малина от ул.Самал до ул.Тауелсиздик Уральск, ЗКО»

Заказчик – ГУ «Отдел ЖКХ,ПТ и АД г.Уральска **Проектировщик** - ТОО «Уральский Каздорпроект» **Источник финансирования –** городской бюджет **Место расположения**: г.Уральск, ЗКО	**Наименование.** **ПСД «Реконструкция автомобильной дороги по ул.Малина от ул.Самал до ул.Тауелсиздик Уральск, ЗКО»**	**Исходные данные, в т.ч.:** - Договор на разработку ПСД №287 от 26.11.2020г - Задание на проектирование выданное Заказчиком. - Изыскательские материалы. - Дефектные ведомости, утверждённые Заказчиком. Согласования с заинтересованными организациями, а именно: - «ЗапКазРЭК» от 08.02.2021 года №7/110 на электроснабжение уличного освещения; -Письмо ГУ «ОЖКХ, ПТ и АД г. Уральск» от 24.08.2021года № 07/158-И на переустройство газовых сетей; - «КазГазТрансАймак» № 372-3721-3834 от 15.10.2020г.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование параметров	Технические нормативы	
		По СП РК 3.01-101-2013	Принятые проектом
1	Строительная длина, м		820,19
2	Категория автомобильной дороги	Улицы и дороги местного значения (основные проезды)	
3	Расчетная скорость движения, км /час	40	40
4	Количество полос движения, шт	2	2
5	Ширина полосы движения м	3,0	3,0
6	Ширина обочины, м	0,5	0,5
7	Ширина проезжей части, м	6,0	6,0
8	Ширина дорожной одежды, м	6,0	6,0
9	Ширина земляного полотна, м	7,0	7,0
10	Поперечный уклон проезжей части и укрепленной части обочины, ‰	20	20
11	Поперечный уклон обочины, ‰	40	40
12	Наибольший продольный уклон, ‰	70	12,9
13	Наименьшие радиусы кривых в плане, м	50	70
14	Минимальные радиусы закруглений на примыканиях и пересечениях в одном уровне	5	6
15	Ширина пешеходной части тротуара, (м)	1,0	1,2 (по заданию, в связи со стеснёнными условиями застройки)

Ситуационная схема

Общая строительная длина дорог – 820,19 м.
Продолжительность строительства – 5 мес. с 1 мая 2022 года по 1 октября 2022 года.

Стоимость строительства - Полная стоимость автодороги составлена в текущих ценах по состоянию на 2022г составляет: – 94511,38 тыс. тенге.
В том числе СМР – 72898,63 тыс. тенге.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	1074 - ПП	Паспорт проекта	
2		Общая пояснительная записка	
	1074 – ПЗ 1074 - ОВОС	Книга 1. Пояснительная записка с приложениями Книга 2. Оценка воздействия на окружающую среду	
3	1074 - РД	Рабочая документация. Чертежи.	
4	1074 - ПОС	Проект организации строительства	
5	1074 - СД	Сметная документация	
6	1074 - СВОР	Сводная ведомость объемов работ	
7	1074 - ПК	Переустройство коммуникаций Книга 1. Электроснабжение Книга 2. Газоснабжение	

Условия выполнения реконструкции автодороги

Дорожно-климатическая зона IV.

Тип местности по характеру увлажнения - I.

Инженерно-геологические и топо-геодезические изыскания выполнены ТОО «Уральский Каздорпроект» в 2020 году

Существующая улица (дорога) является грунтовой, без дорожной одежды. Необходимо выполнение реконструкции улицы с устройством дорожной одежды облегченного типа с асфальтобетонным покрытием, одностороннего тротуара и наружного освещения.

Основные конструктивные решения.

План трассы и продольный профиль запроектированы в соответствии со СН РК 3.01-101-2013 и СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов». Дорожная одежда облегченного типа.

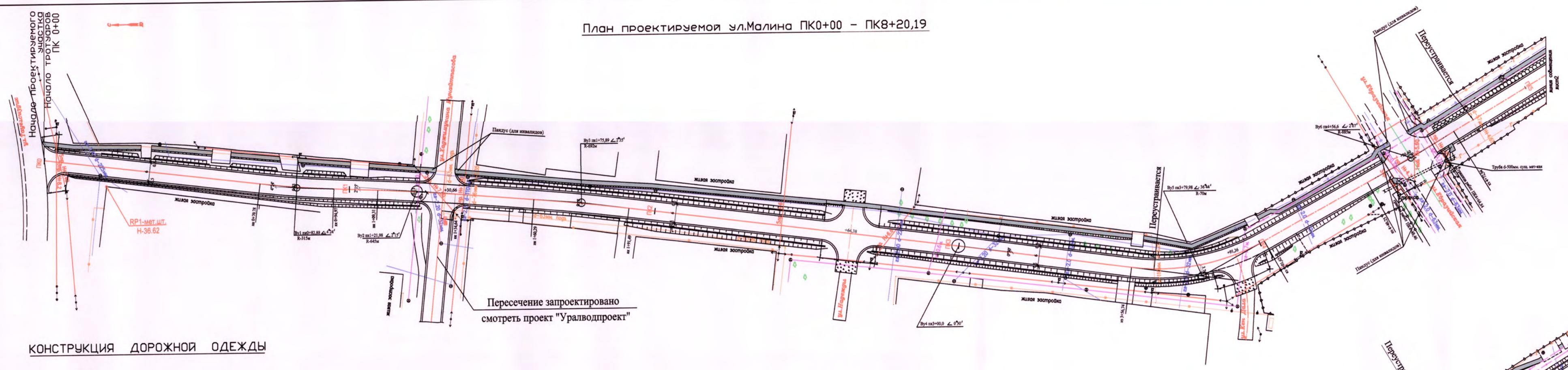
Конструктивные решения предусматривают следующие виды работ:

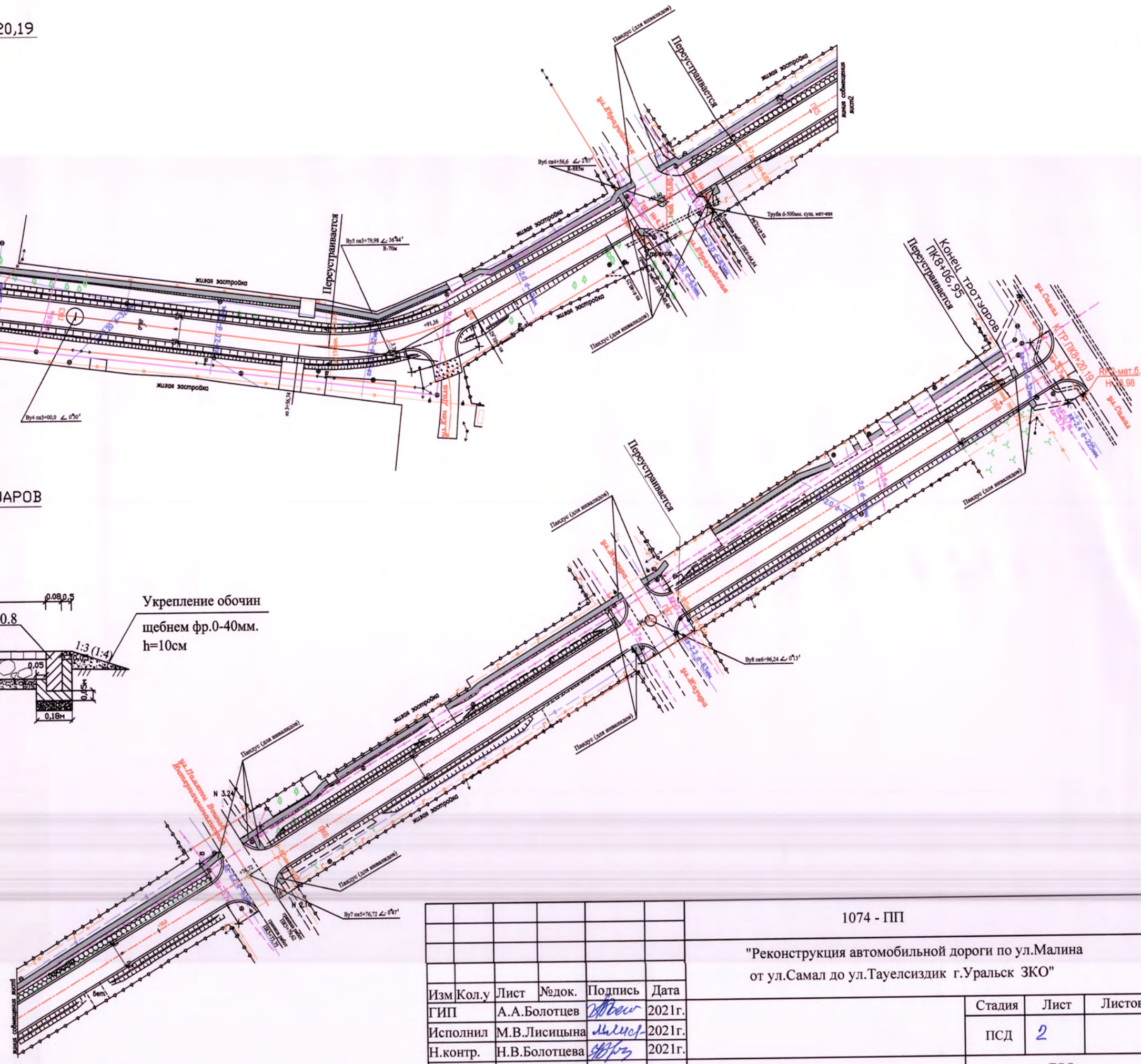
1	Подготовка территории
2	Восстановление оси улицы
3	Нарезка грунтового «корыта» под дорожную одежду (на незначительных участках досыпка земполотна
4	Переустройство 4-х наземных газопроводов на подземные.
5	Устройство одностороннего тротуара с левой стороны улицы шириной 1,2м с установкой бортовых камней БР 100.20.8 и устройством дорожной одежды в виде подстилающего слоя из ПГС-5см, щебеночного основания толщиной 10см и покрытие из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4см.
6	По автодороге:
6.1	Устройство дополнительного слоя основания дорожной одежды из ПГС толщиной h=15 см.
6.2	Устройство слоя основания из ЩПГС с цементом 5% методом смешения навесными фрезами hсл.=15см.
6.3	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной h=5см.
6.4	Укрепление обочин ЩПГС С-10 толщиной 12см.
6.5	Устройство примыканий с дорожной одеждой в пределах радиусов по типу основной проектируемой дороги.
6.6	Устройство одностороннего наружного уличного освещения с установкой оцинкованных опор с диодными светильниками
6.7	Установка дорожных знаков и нанесение горизонтальной разметки.

Директор ТОО «Уральский Каздорпроект» **А.П.Горшенин**

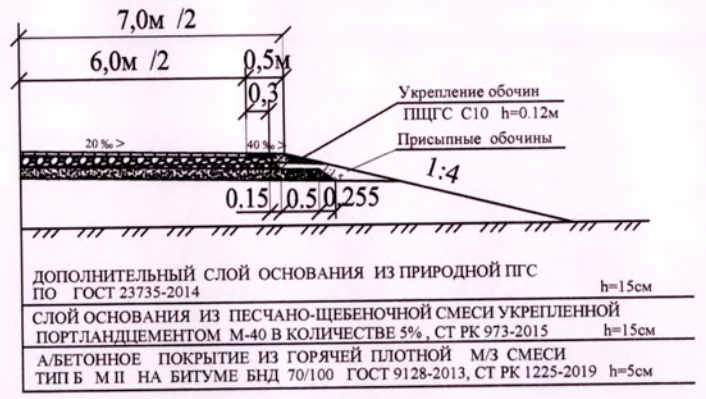
Главный инженер проекта **А.А.Болотцев**

План проектируемой ул.Малина ПК0+00 – ПК8+20,19



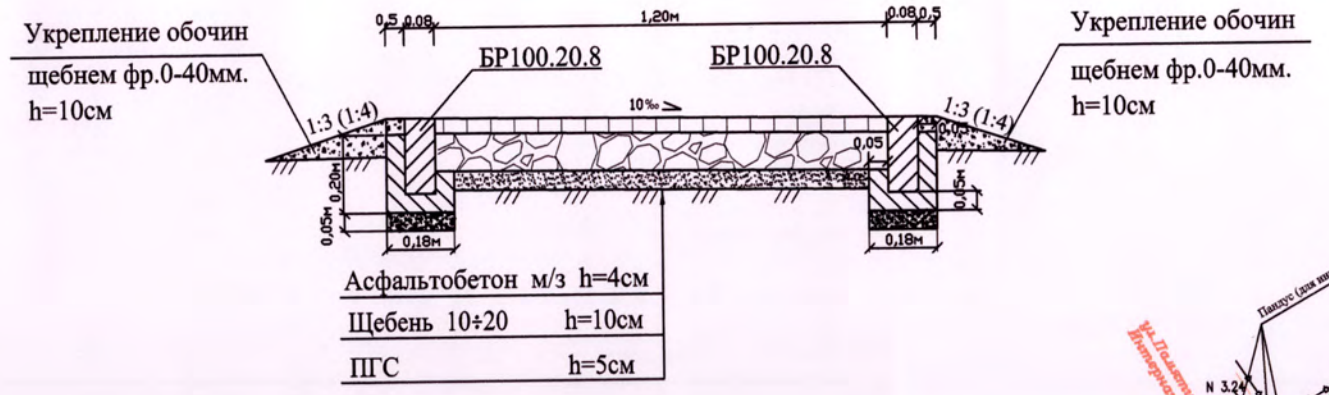


КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ



КОНСТРУКЦИЯ ТРОТУАРОВ

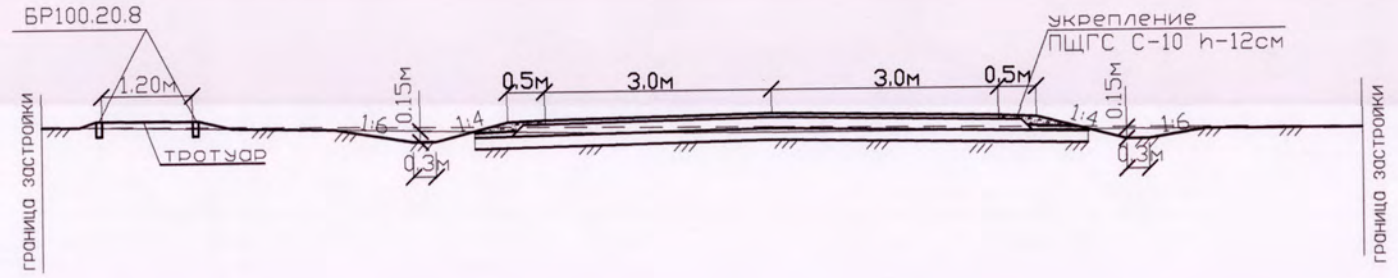
ТИП 1



ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ

ТИП 11

пк 0+00 - пк8+20,19



Изм	Кол.у	Лист	№док.	Подпись	Дата	1074 - ПП		
						"Реконструкция автомобильной дороги по ул.Малина от ул.Самал до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО"		
ГИП		А.А.Болотцев			2021г.		Стадия	Лист	Листов
Исполнил		М.В.Лисицына			2021г.		ПСД	2	
Н.контр.		Н.В.Болотцева			2021г.	Эскизные материалы.	ТОО "Уральский Каздорпроект" 2021г		

Взам.инв. | Подпись и дата | Инв.№подл.

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ