«Актам-инжиниринг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, 030000
Ақтөбе қ. Молдағұлова д-лы, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

Товарищество с ограниченной ответственностью «Актам-инжиниринг»

Республика Казахстан 030000
г.Актобе, ул. А.Молдагулова, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

«Aktam-engineering» limited liability partnership

56E, A.Moldagulova ave, Aktobe city
030000 Republic of Kazakhstan
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
web: www.aktam.kz

"Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка"

Том 3 книга 1 - Рабочие чертежи (АД)

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Темирского района»

г.Актобе 2024 г.

«Актам-инжиниринг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 030000
Ақтөбе қ. Молдағұлова д-лы, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktobe@aktam.kz
сайт: www.aktam.kz

Товарищество с ограниченной ответственностью «Актам-инжиниринг»
Республика Казахстан 030000
г.Актобе, ул. А.Молдагулова, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

«Aktam-engineeiring» limited liability partnership
56E, A.Moldagulova ave, Aktobe city
030000 Republic of Kazakhstan
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
web: www.aktam.kz

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка"

Том 3 книга 1 - Рабочие чертежи (АД)

Директор ТОО «Актам-инжиниринг» **Ешимкулов Н.Т.**

Главный инженер проекта **Казанбаев М.С.**

г.Актобе 2024г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3	План дороги по ул.А.Молдагуловой от ул.Абая до ул.Богенбай батыра (ПК0+00 – ПК14+59)	
	и ул Абая от ПК0* до ПК1*+70, М 1:1000	
4	План дороги по ул.Абая от ПК1*+70 до ПК7*+78, М 1:1000	
5	План дороги по ул.А.Такенова от ул. Сатпаева до ул. Абикайыр хана	
	(ПК0+00 – ПК2+49) М 1:1000	
6	Продольный профиль по ул.А.Молдагуловой от ПК0+00 до ПК7+00	
7	Продольный профиль по ул.А.Молдагуловой от ПК7+00 до ПК14+59	
8	Продольный профиль по ул.Абая от ПК0* до ПК7*+78	
9	Продольный профиль по ул.А.Такенова	
10	Типовой поперечный профиль. Конструкция дорожной одежды по ул.А.Молдагуловой	
11	Типовой поперечный профиль. Конструкция дорожной одежды по ул.Абая	
12	Типовой поперечный профиль. Конструкция дорожной одежды по ул.А.Такенова	
13	Поперечные профили по ул.А.Молдагуловой от ПК0+00 до ПК7+00	
14	Поперечные профили по ул.А.Молдагуловой от ПК8+00 до ПК14+59	
15	Поперечные профили по ул.Абая от ПК0*+00 до ПК7*+78	
16	Поперечные профили по ул.А.Такенова	
17	Устройство двухочковой стальной водопропускной трубы d- 530 мм.	
18	План организации движения по ул.А.Молдагуловой и ул.Абая от ПК0* до ПК1*+70	
19	План организации движения по ул.Абая от ПК1*+70 до ПК7*+78	
20	План организации движения по ул.А.Такенова от ул. Сатпаева до ул. Абикайыр хана	
	(ПК0+00 – ПК2+49) М 1:1000	
21	Схема ограждения мест работ и расстановка дорожных знаков	
22	Установка дорожного знака	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Маркировка	Наименование	Примечание
АД	Автомобильные дороги	
ГСН	Наружные сети газоснабжения	
НСС	Наружные сети связи	
ЭС	Переустройство электрических сетей	
ЭН	Наружное электроосвещение	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

N п/п	Наименование		Примечание
1	СН РК 3.01-01-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
2	СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
3	СП РК 3.03-104-2014	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа	
4	СП РК 1.03-102-2014	Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений	
5	СН РК 1.03.05-2011	Охрана труда и техника безопасности в строительстве	
6	СТ РК 1412-2017	Технические средства регулирования дорожного движения.Правила применения	
7	СТ РК 1125-2002	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Технические требования	
8	СТ РК 1124-2019	Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Технические требования	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект выполнен на основании задания на проектирование и запроектирован на топооснове, выполненной ТОО "Актам инжиниринг" в 2024 году.

Проектом предусмотрено строительство дорог в жилой застройке г.Темира, в том числе:

ул. А.Молдагуловой протяженностью 1459 п.м.

ул. Абая протяженностью 778 п.м.

ул. А.Такенова протяженностью 249 п.м.

Общая протяженность дорог – 2486 п.м.

Система координат – Условная.

Система высот – Балтийская.

Перед производством земляных работ вызвать представителей владельцев инженерных сетей.

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм действующих на территориии Республики Казахстан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный инженер проекта : Казанбаев М.С.

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Казанбаев			
Разраб.		Кузьменко			
Н.контр.		Дауенов			

0256/2024 – АД

«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	22

Общие данные

ТОО "Актам – инжиниринг"

С

Ю

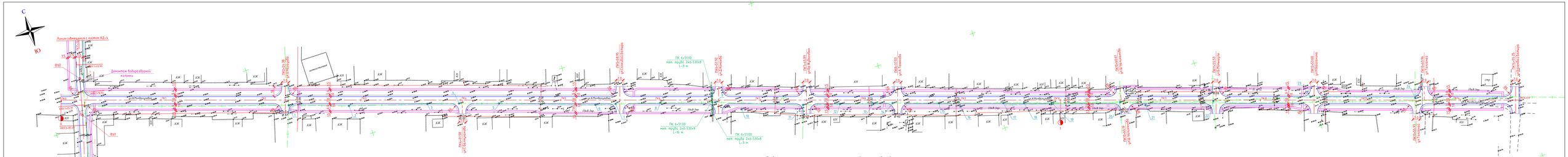
						0256/2024 – АД			
						«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
ГИП		Казанбаев				АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузьменко					РП	2	
Н.контр.		Дауенов							
						Ситуационная схема	ТОО "Актам – инжиниринг"		

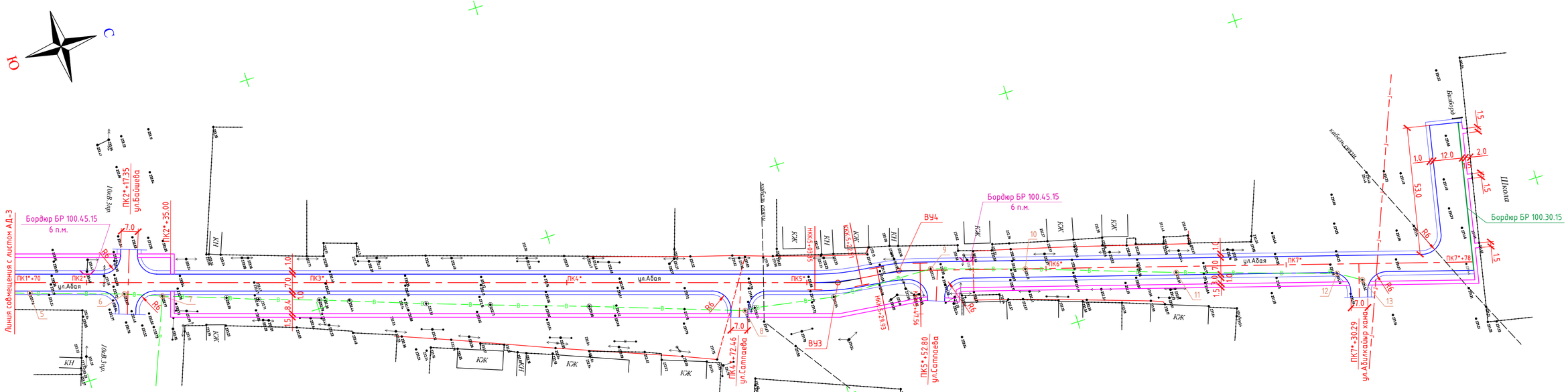
Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А3


С
Ю
Линия совмещения с листом АД-4
Демонтаж водоразборной колонки
ул.А.Молдагулова
ул.Абая
ПК 6+51.00
нет труба 2х0-530х8
L-3 м
ПК 6+51.00
нет труба 2х0-530х8
L-36 м
ПК 6+51.00
нет труба 2х0-530х8
L-3 м
ПК 6+51.00
нет труба 2х0-530х8
L-3 м
ПК 6+51.00
нет труба 2х0-530х8
L-3



Ведомость реконструируемых смотровых колодцев по ул.Абая

Местоположение колодца	№ колодца	Сущ. отметки верха колодца	Проектные отметки верха колодца	Рабочие отметки м.
1	2	3	4	5
ПК0*+27.94	1	232.84	232.86	+0.02
ПК0*+67.52	2	233.19	233.24	+0.05
ПК1*+04.20	3	233.50	233.50	+0.00
ПК1*+29.48	4	233.27	233.60	+0.33
ПК1*+76+29	5	233.70	233.65	-0.05
ПК2*+15+72	6	233.07	233.40	+0.33
ПК2*+31.57	7	232.77	233.19	+0.42
ПК4*+74.28	8	231.89	231.89	+0.00
ПК5*+51.95	9	232.02	232.23	+0.21
ПК5*+91.38	10	232.11	232.38	+0.27
ПК6*+54.21	11	232.01	232.03	+0.02
ПК7*+21.21	12	231.46	231.56	+0.10
ПК7*+31.82	13	231.52	231.53	+0.01

Схема расположения улиц

Примечание: Длина всех съездов 10 п.м.

Условные обозначения

- Проектируемый тротуарный бордюр
- Проектируемый тротуар
- Укрепление обочин из ПГС
- Проектируемая проезжая часть
- Проектируемый тротуар
- 2 реконструируемый смотровой колодец

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Казанбаев			
Разраб.		Кузьменко			
Н.контр.		Дауенов			

0256/2024 - АД

«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План дороги по ул.Абая от ПК1*+70 до ПК7*+78 М 1:1000

ТОО "Актам - инжиниринг"

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

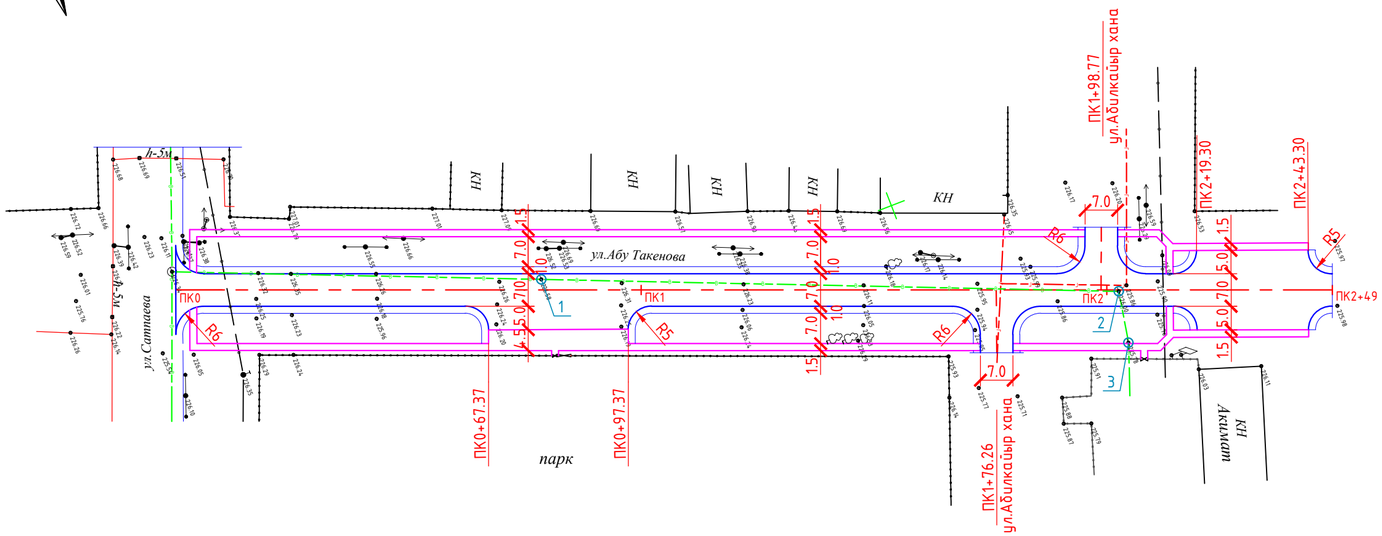


Схема расположения улиц

Таблица углов поворота, прямых и кривых (ул.А.Такенова)

Углы			Кривые						Прямые		
№ угла	Положение вершины угла	Угол повор. +право -лево	бэта 1, градус	А 1, м	L 1, м	Т 1, м	нач.закр., ПК+	нач.КК, ПК+	прямая вставка, м	расст. между вершин. углов, м	дирекц. угол, градус
			альфаКК, градус	R, м	К, м	Т, м	l закр., м	Б, м			
	ПК+	Градус	бэта 2, градус	А 2, м	L 2, м	Т 2, м	кон.закр., ПК+	кон.КК, ПК+			
Н.Т.	0+00.00	0°00'	-	-	-	-	-	-	249.00	249.00	-
К.Т.	2+49.00	0°00'	-	-	-	-	-	-			

Координаты пунктов обоснования (ул. А.Такенова)

№ точки	X	Y
ПК0+00-н.т.	5443450.15	509561.19
ПК2+49-к.т.	5443681.70	509651.18

Примечание: Длина всех съездов 10 п.м.

Ведомость реконструируемых смотровых колодцев (ул.А.Такенова)

Местоположение колодца	№ колодца	Сущ. отметки верха колодца	Проектные отметки верха колодца	Рабочие отметки м.
1	2	3	4	5
ПК0+78.51	1	226.58	226.54	-0.04
ПК2+02.59	2	226.00	226.15	+0.15
ПК2+04.69	3	225.78	225.93	+0.15

Условные обозначения

- Проектируемый тротуарный бордюр
- Проектируемый тротуар
- Укрепление обочин из ПГС
- Проектируемая проезжая часть
- Проектируемый тротуар
- 2 Реконструируемый смотровой колодец

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Казанбаев			
Разраб.		Кузьменко			
Н.контр.		Дауенов			

0256/2024 - АД

«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

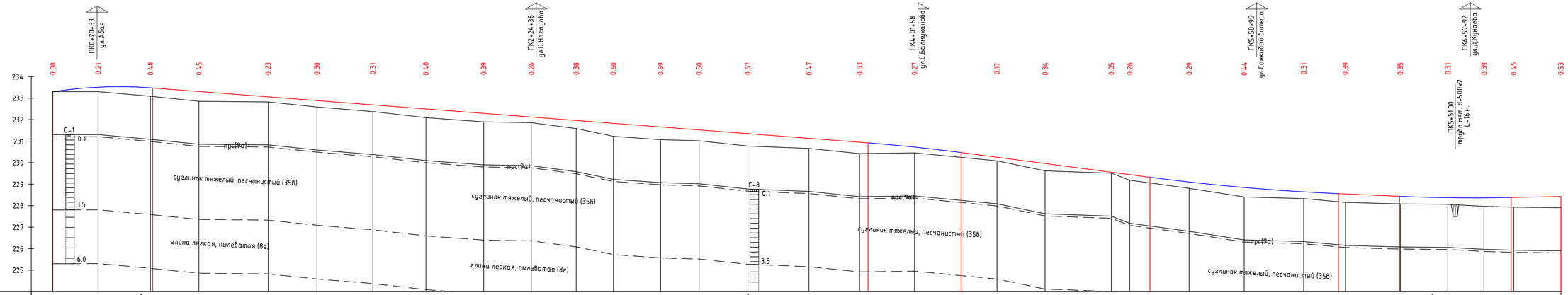
Стадия	Лист	Листов
РП	5	

План дороги по ул.А.Такенова от ул. Сатпаева до ул. Абыкайыр хана (ПК0+00 - ПК2+49) М 1:1000

ТОО "Актам - инжиниринг"

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

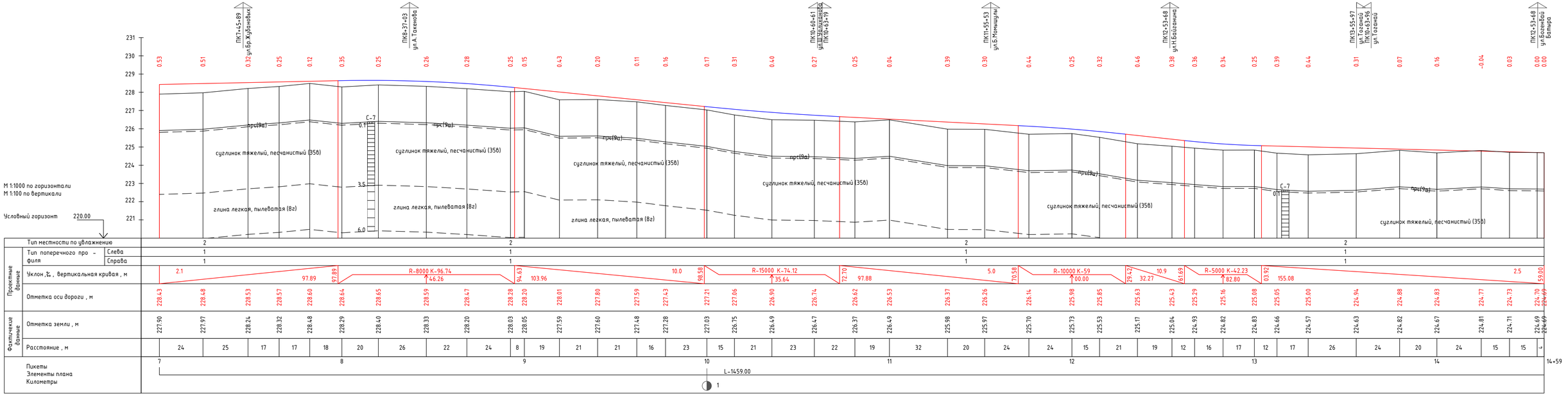
формат А3



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

Условный горизонт 224.00

| | | |



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Казанбаев			
Разраб.		Кузьменко			
Н.контр.		Даценов			

0256/2024 - АД

«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»

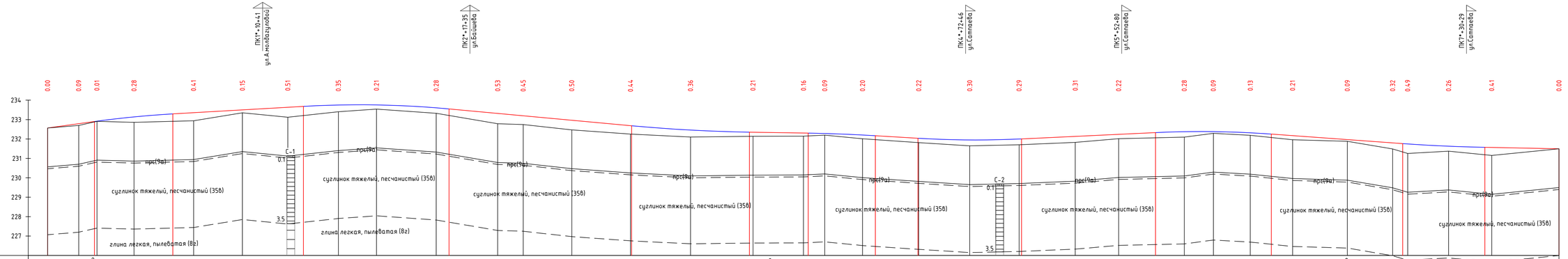
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

Продольный профиль по ул.А.Молдагуловой от ПК7+00 до ПК14+59

ТОО "Актам - инжиниринг"

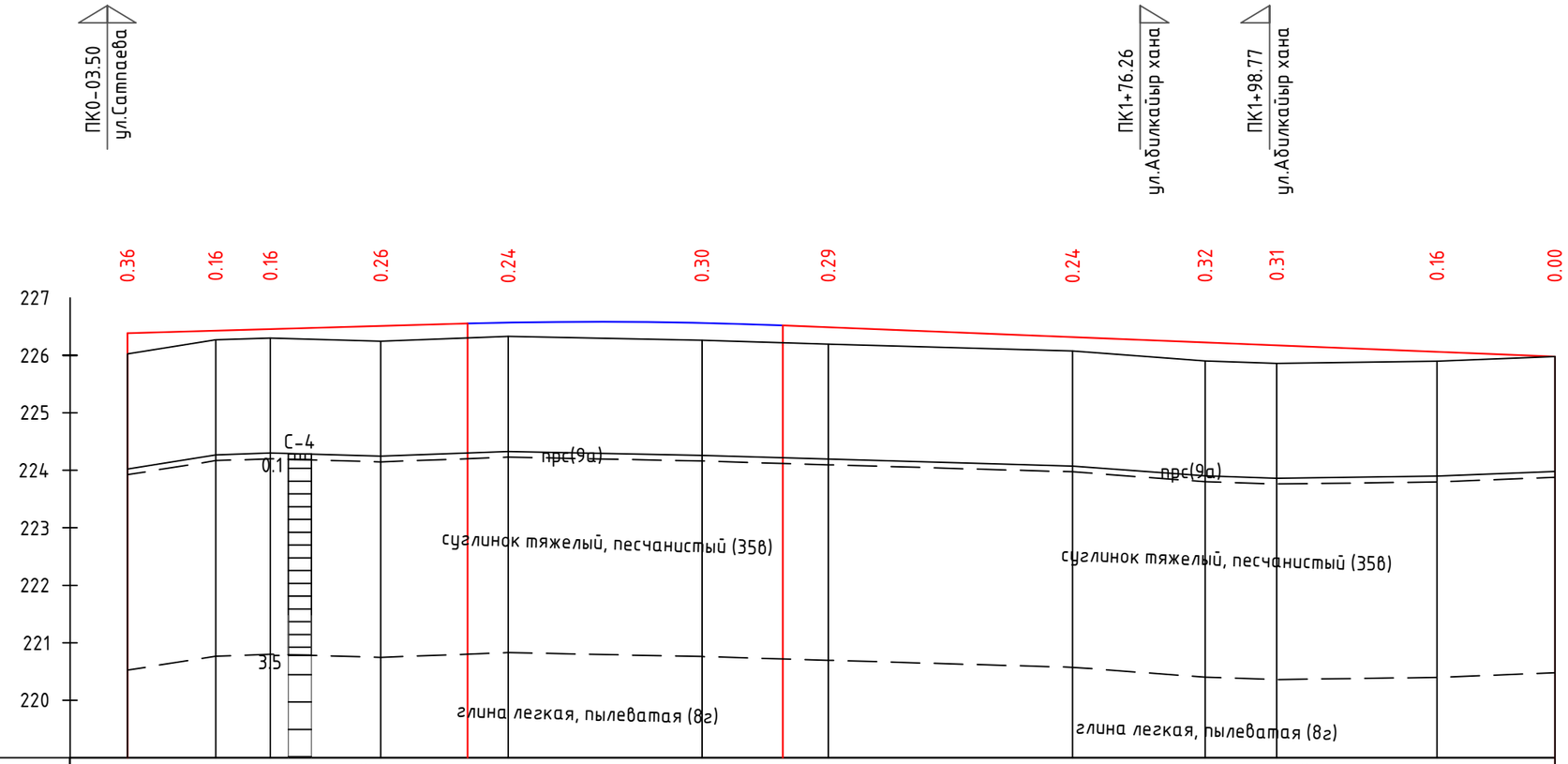
Взамен инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

Условный горизонт 226.00

| | | |



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

Условный горизонт 219.00

Тип местности по увлажнению			2									2		
Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева	1									1		
		Справа	1									1		
	Уклон ,‰ , вертикальная кривая , м		2.8	59.17	59.17	R-8000 K-54.90	86.62	14.06	134.94			4.0	49.00	
	Отметка оси дороги , м		226.38	226.43	226.45	226.51	226.57	226.56	226.49	226.32	226.22	226.17	226.06	225.98
Фактические данные	Отметка земли , м		226.02	226.27	226.30	226.25	226.30	226.26	226.20	226.07	225.90	225.86	225.90	225.98
	Расстояние , м		15	9	19	22	34	22	43	23	12	28	21	
Пикеты Элементы плана Километры			0 L-249.00 0				1					2		2+49

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Казанбаев			
Разраб.		Кузьменко			
Н.контр.		Дауенов			

0256/2024 - АД

«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Стадия	Лист	Листов
РП	9	

Продольный профиль по ул.А.Такенова

ТОО "Актам - инжиниринг"

Взамен инв.№

Подпись и дата

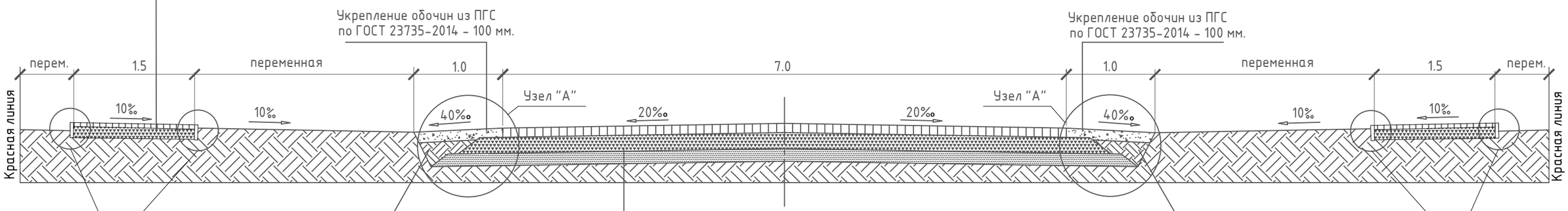
Инв.№ подл.

формат А3

ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ ПО УЛ. А.МОЛДАГУЛОВОЙ

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ТРОТУАРАХ (ТИП II)

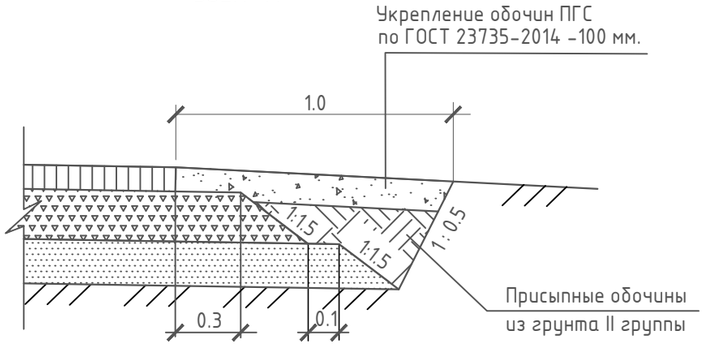
1. Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон, тип Б, марки II по СТ РК 1215-2019 - 40 мм.
2. Фракционированный щебень по СТ РК 1284-2004 - 150 мм



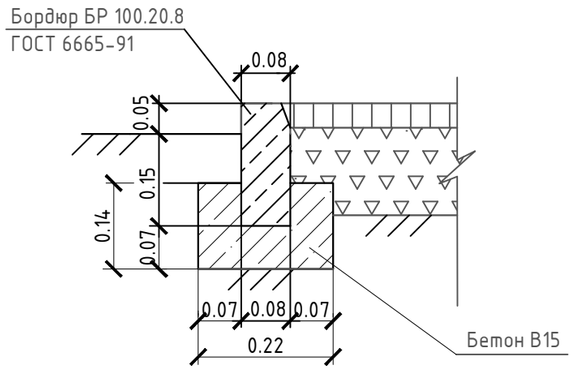
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ОСНОВНОЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И СЪЕЗДАХ (ТИП I)

1. Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон, тип Б, марки II по СТ РК 1225-2019 - 80 мм.
2. Фракционированный щебень, уложенный методом заклинки по СТ РК 1284-2004 - 200 мм
3. Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014 - 150 мм.

УЗЕЛ "А"



УЗЕЛ "Б"



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0256/2024 - АД		
						«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»		
ГИП		Казанбаев				АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузьменко					РП	10	
Н.контр.		Дауенов							
						Типовой поперечный профиль. Конструкция дорожной одежды по ул.А.Молдагуловой	ТОО "Актам - инжиниринг"		

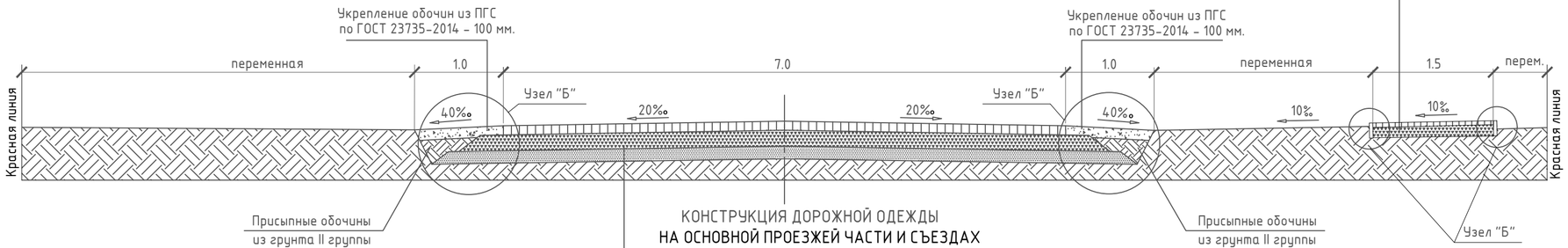
Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А3

ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ ПО УЛ. АБАЯ (ПК0*+00-1*+20),(ПК2*+35-7*+78)



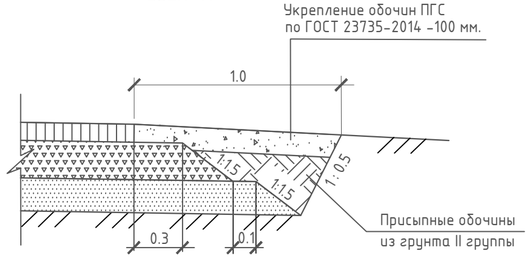
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ТРОТУАРАХ (ТИП II)

1. Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон, тип Б, марки II по СТ РК 1215-2019 - 40 мм.
2. Фракционированный щебень по СТ РК 1284-2004 - 150 мм

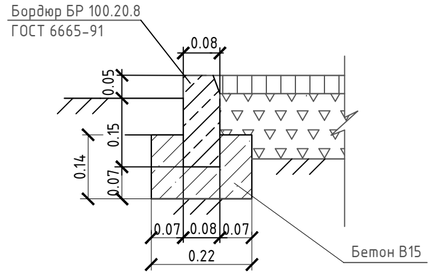
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ОСНОВНОЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И СЪЕЗДАХ (ТИП I)

1. Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон, тип Б, марки II по СТ РК 1225-2019 - 80 мм.
2. Фракционированный щебень, уложенный методом заклинки по СТ РК 1284-2004 - 200 мм
3. Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014 - 150 мм.

УЗЕЛ "А"



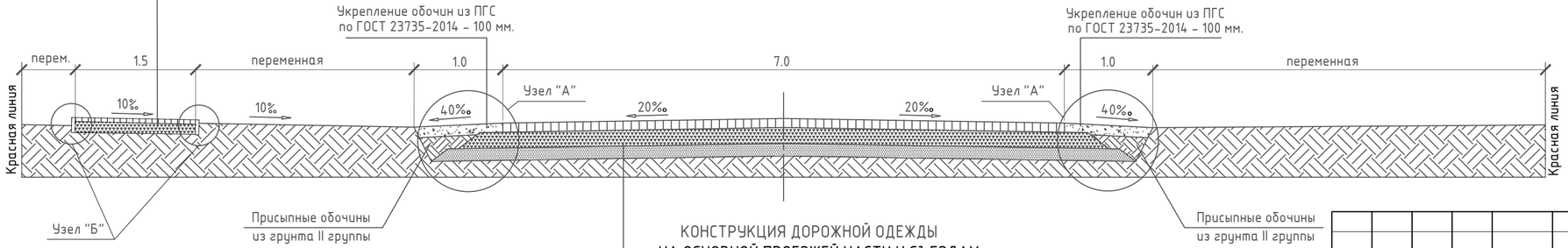
УЗЕЛ "Б"



КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ТРОТУАРАХ (ТИП II)

1. Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон, тип Б, марки II по СТ РК 1215-2019 - 40 мм.
2. Фракционированный щебень по СТ РК 1284-2004 - 150 мм

ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ ПО УЛ. АБАЯ (ПК1*+20-2*+35)



КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ОСНОВНОЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И СЪЕЗДАХ (ТИП I)

1. Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон, тип Б, марки II по СТ РК 1225-2019 - 80 мм.
2. Фракционированный щебень, уложенный методом заклинки по СТ РК 1284-2004 - 200 мм
3. Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014 - 150 мм.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Казанбаев			
Разраб.		Кузьменко			
Н.контр.		Дауенов			

0256/2024 - АД

«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Типовой поперечный профиль. Конструкция дорожной одежды по ул.Абая

ТОО "Актам - инжиниринг"

Взамен инв.№

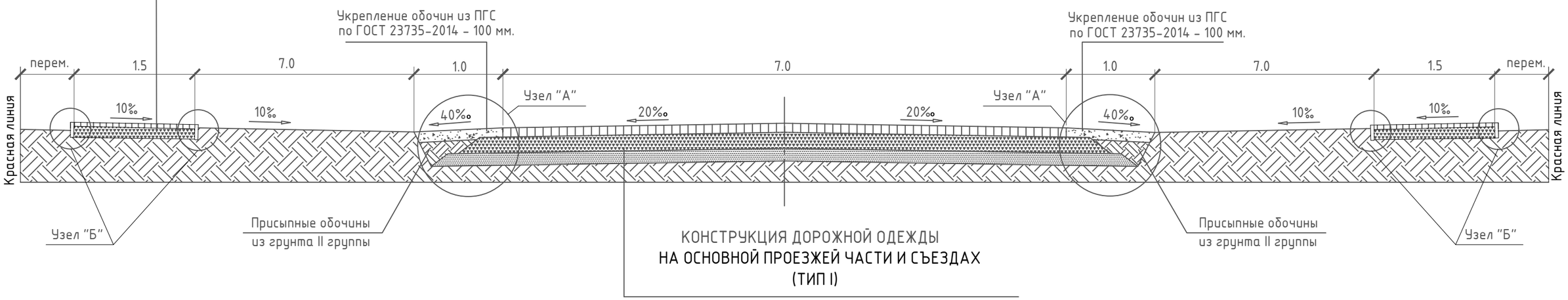
Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
ПО УЛ. А.ТАКЕНОВА

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ТРОТУАРАХ (ТИП II)

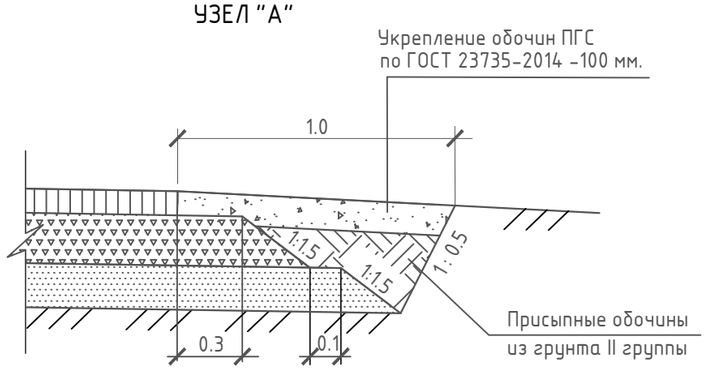
1. Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон, тип Б, марки II по СТ РК 1215-2019 - 40 мм.
2. Фракционированный щебень по СТ РК 1284-2004 - 150 мм



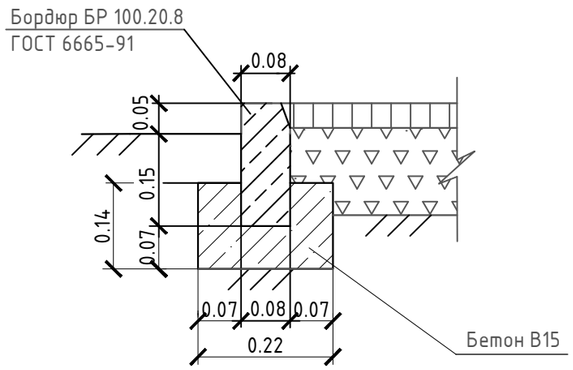
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ОСНОВНОЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И СЪЕЗДАХ (ТИП I)

1. Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон, тип Б, марки II по СТ РК 1225-2019 - 80 мм.
2. Фракционированный щебень, уложенный методом заклинки по СТ РК 1284-2004 - 200 мм
3. Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014 - 150 мм.

УЗЕЛ "А"



УЗЕЛ "Б"



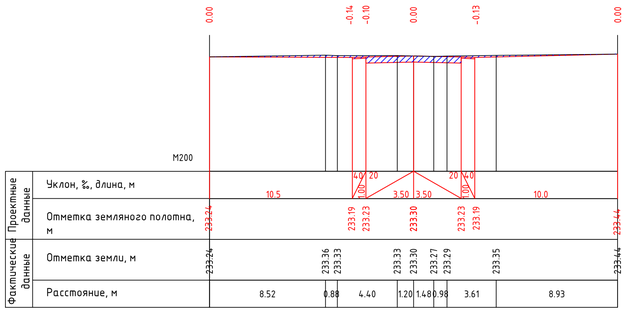
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0256/2024 - АД		
						«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»		
ГИП		Казанбаев				АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузьменко					РП	12	
Н.контр.		Дауенов							
						Типовой поперечный профиль. Конструкция дорожной одежды по ул.А.Такенова	ТОО "Актам - инжиниринг"		

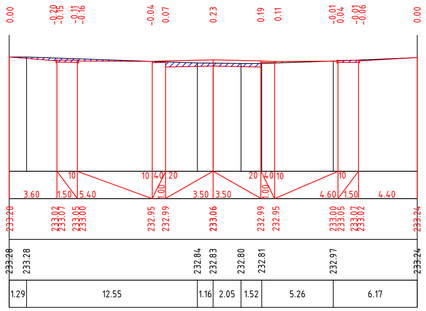
Взамен инв.№

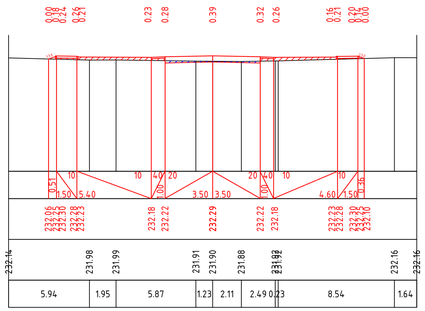
Подпись и дата

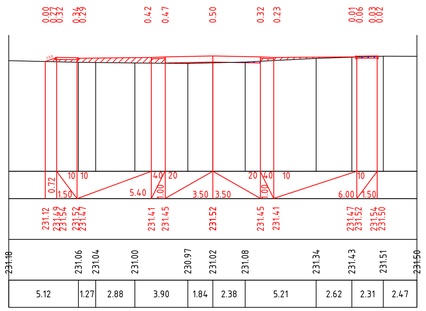
Инв.№ подл.

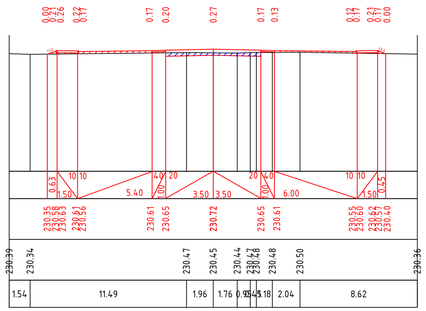
Формат А3

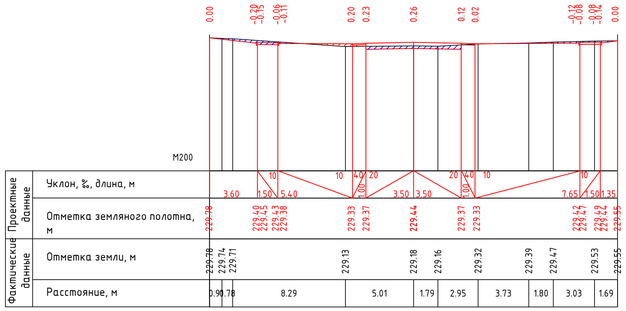


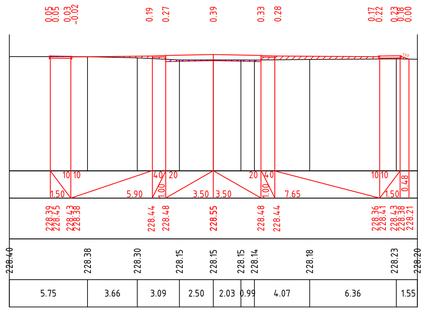


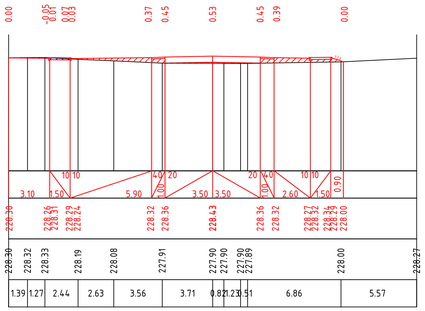






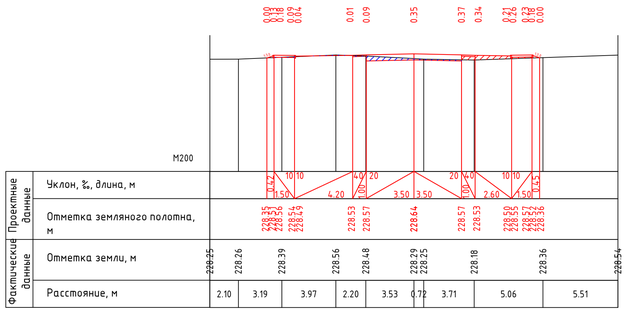


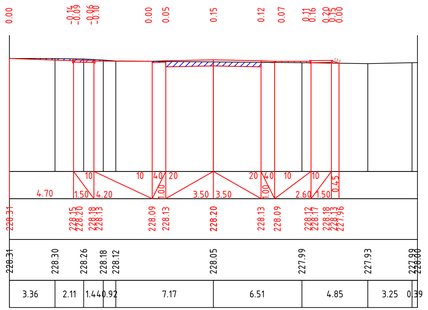


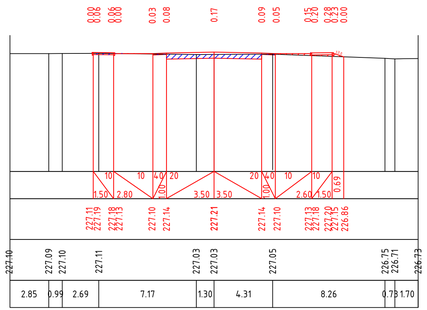


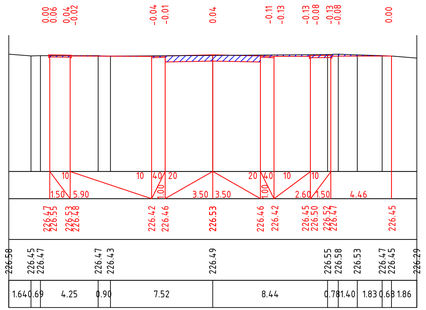
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0256/2024 - АД
ГИП		Казанбаев				«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»
Разраб.		Кузьменко				АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ — Стадия: РП; Лист: 13; Листов:
Н.контр.		Даценов				Поперечные профили по ул.А.Молдагуловой от ПК0+00 до ПК7+00 — ТОО "Актам - инжиниринг"

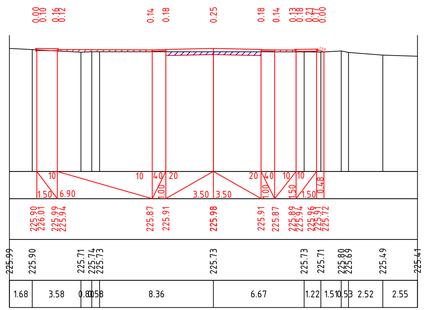
Взамен инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

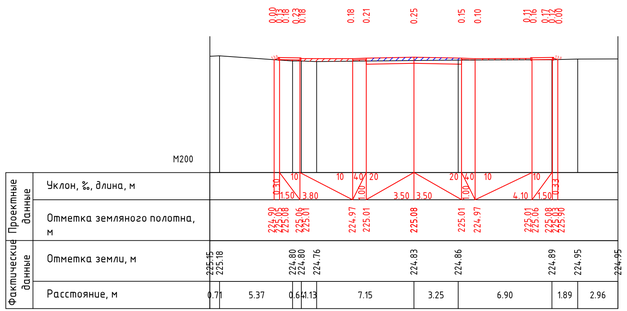


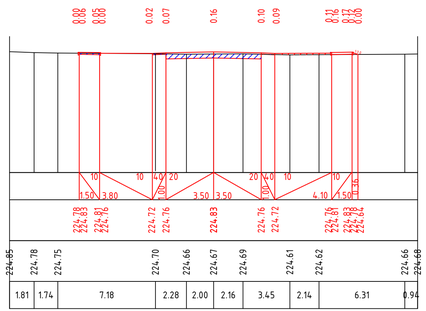


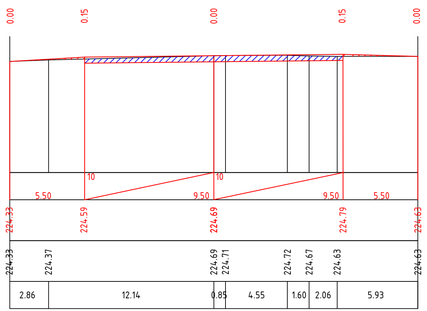






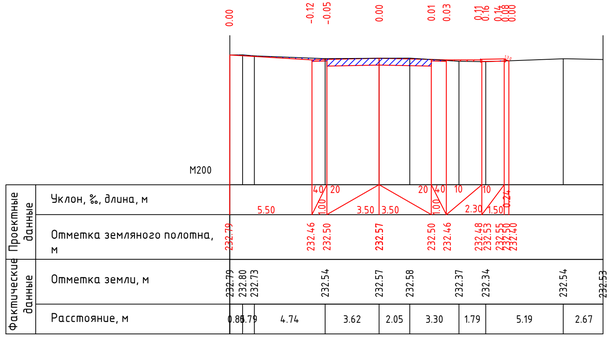




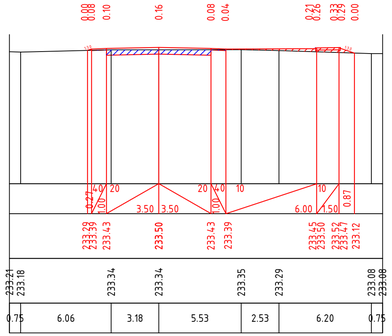


Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0256/2024 - АД		
						«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»		
ГИП		Казанбаев				АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузьменко					РП	14	
Н.контр.		Даценов				Поперечные профили по ул.А.Молдагуловой от ПК8+00 до ПК14+59	ТОО "Актам - инжиниринг"		

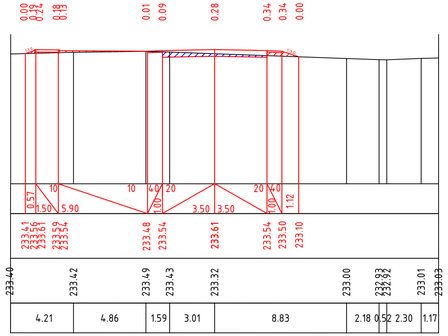
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№



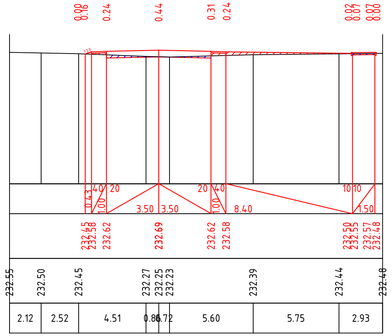
ПК 0*+00.00



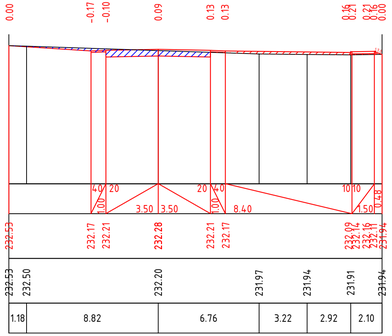
ПК 1*+00.00



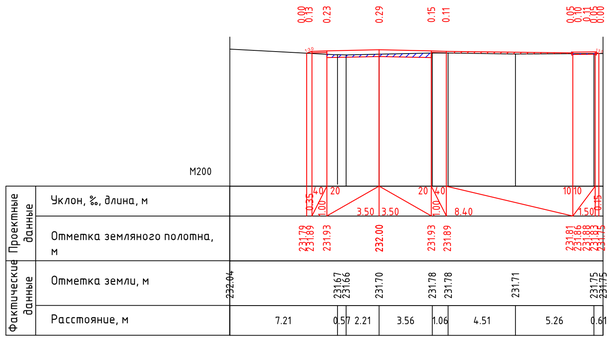
ПК 2*+00.00



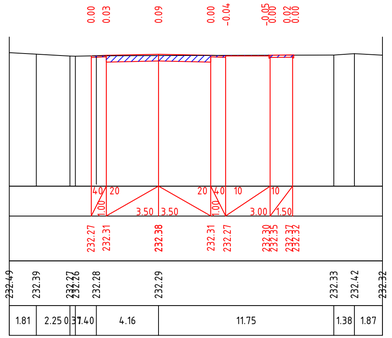
ПК 3*+00.00



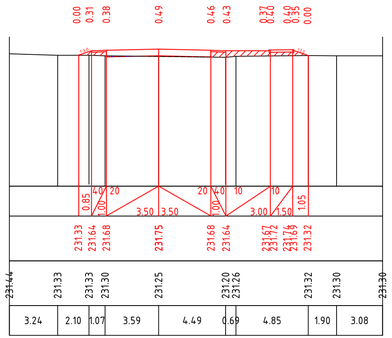
ПК 4*+00.00



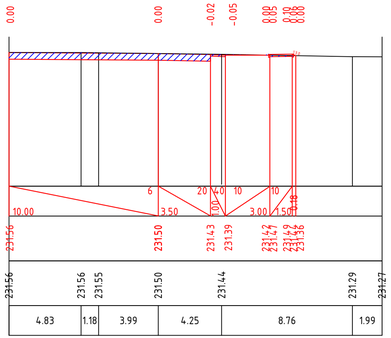
ПК5*+00.00



ПК 6*+00.00



ПК 7*+00.00



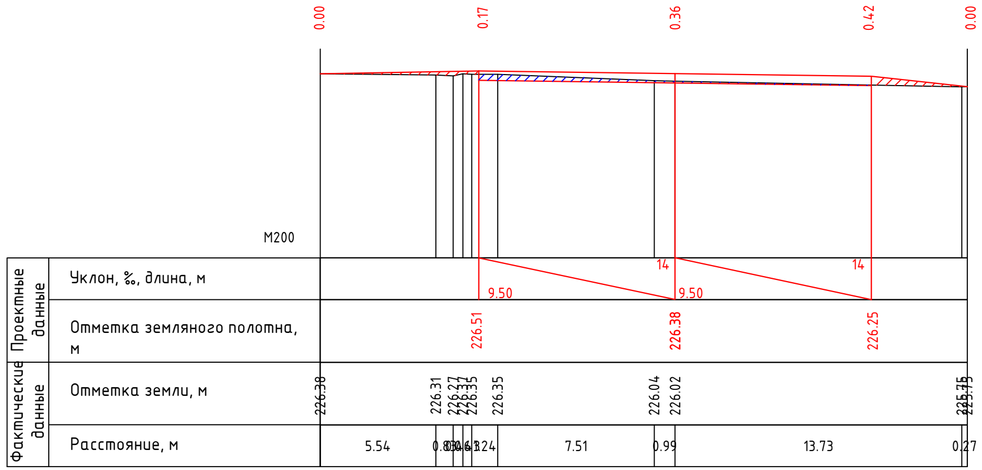
ПК 7*+78.00

						0256/2024 – АД			
						«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
ГИП		Казанбаев				АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузьменко					РП	15	
Н.контр.		Даценов							
						Поперечные профили по ул.Абая от ПК0*+00 до ПК7*+78	ТОО "Актам – инжиниринг"		

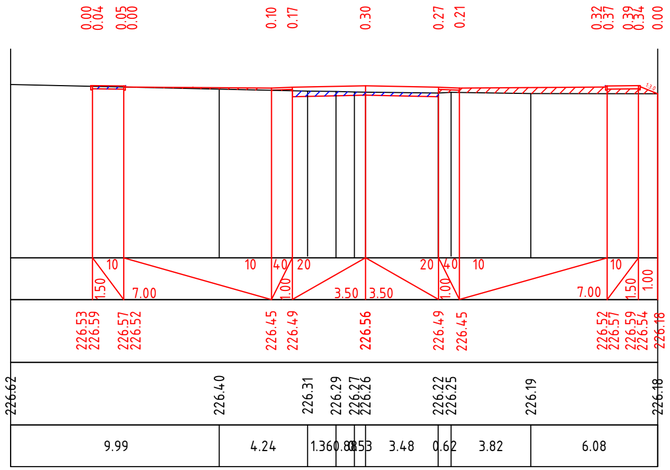
Взамен инв.№

Подпись и дата

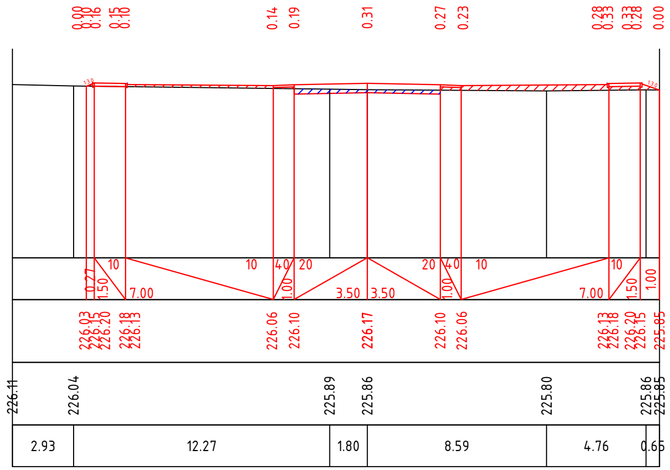
Инв.№ подл.



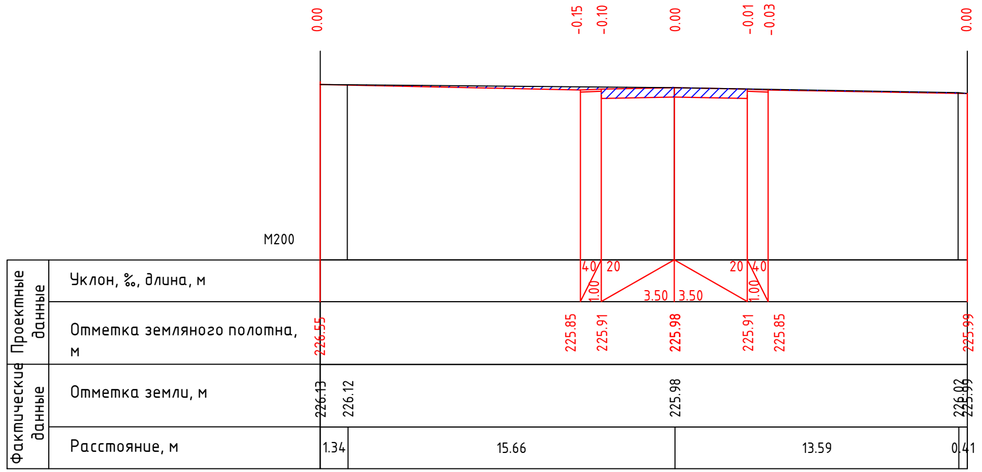
ПК 0+00.00



ПК 1+00.00



ПК 2+00.00



ПК 2+49.00

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0256/2024 - АД
						«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»
ГИП		Казанбаев				АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ
Разраб.		Кузьменко				Стадия: РП; Лист: 16; Листов:
Н.контр.		Дауенов				
						Поперечные профили по ул.А.Такенова
						ТОО "Актам - инжиниринг"

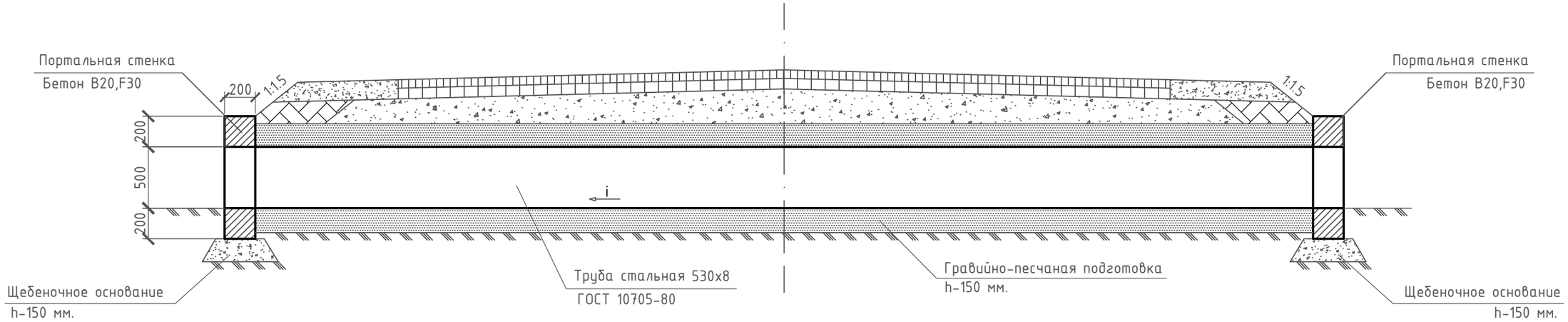
Взамен инв.№

Подпись и дата

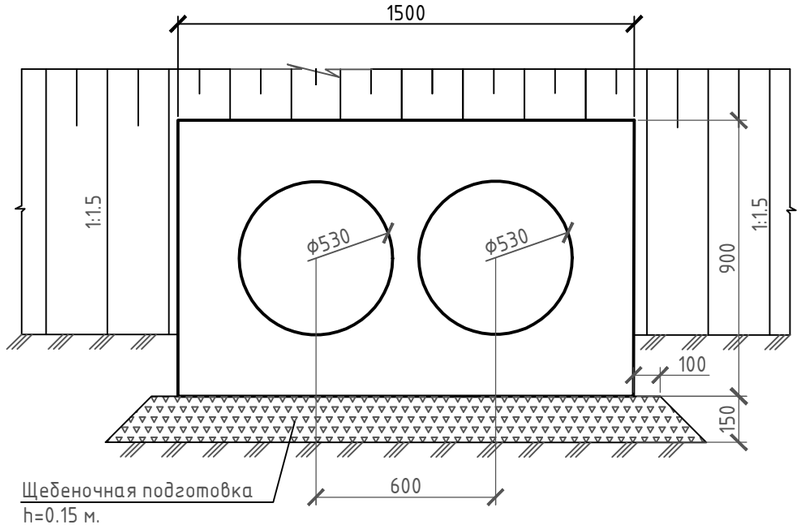
Инв.№ подл.

формат А3

УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ



ПОРТАЛЬНАЯ СТЕНКА



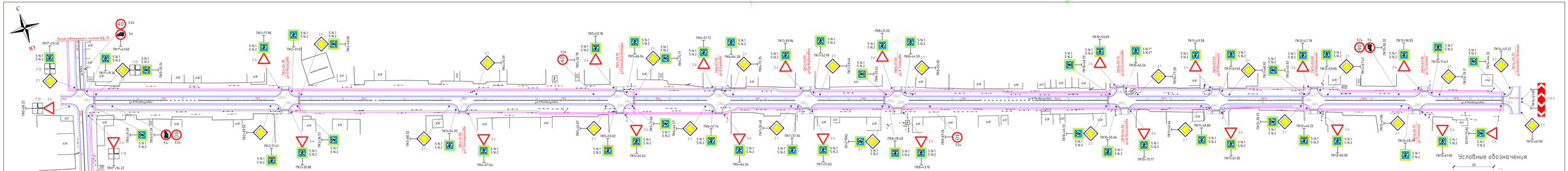
Проект трубы принят
в соответствии серии 3.501.3-183.01
"Трубы водопропускные круглые из гофрированного металла
для железных и автомобильных дорог"

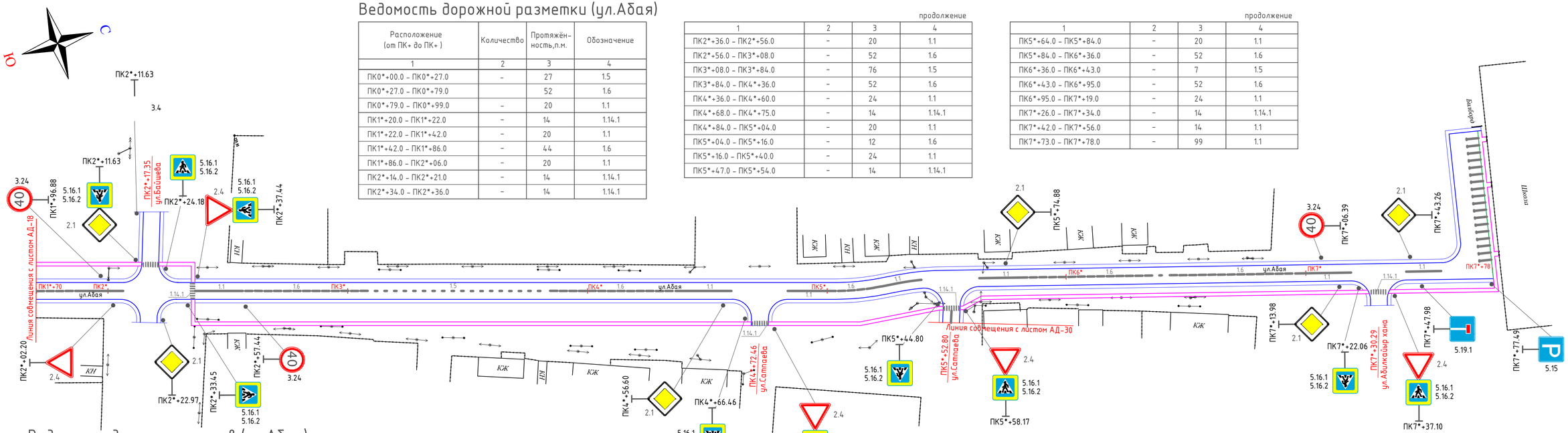
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0256/2024 - АД		
						«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»		
ГИП		Казанбаев				АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузьменко					РП	17	
Н.контр.		Дауенов							
						Устройство двухочковой стальной водопропускной трубы d- 530 мм.	ТОО "Актам - инжиниринг"		

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.


С
Ю
Линия совмещения с листом АД-19
ул.А.Молдагулова
ПК1*-23.40
ПК1*+4.60
ПК1+19.35
ПК1+35.24
ПК1+55.71
ПК2+17.98
ПК2+31.02
ПК2+76.50
ПК2+98.29
ПК2+115.59
ПК2+128.18
ПК2+152.18
ПК3+28.12
ПК3+44.22
ПК3+73.19
ПК3+95.29
ПК3+117.41
ПК3+130.88
ПК3+146.57
ПК3+164.32
ПК3+179.58
ПК3+194.57
ПК3+214.93
ПК4+07.64
ПК4+24.97
ПК4+44.62
ПК4+53.02
ПК4+68.04
ПК4+84.57
ПК4+98.16
ПК5+14.57
ПК5+34.57
ПК5+52.18
ПК5+64.04
ПК5+75.71
ПК5+92.71
ПК6+14.28
ПК6+31.72
ПК6+51.74
ПК6+72.75
ПК6+93.43
ПК6+114.43
ПК7+36.36
ПК7+37.36
ПК7+39.96
ПК7+52.99
ПК7+69.43
ПК7+83.83
ПК7+97.83
ПК7+44.59
ПК7+52.00
ПК7+71.83
ПК8+28.48
ПК8+43.10
ПК8+61.76
ПК8+31.03
ПК8+44.59
ПК8+63.93
ПК9+43.69
ПК9+53.69
ПК9+65.56
ПК9+77.28
ПК9+91.58
ПК9+107.83
ПК9+117.83
ПК9+130.66
ПК9+143.42
ПК9+155.53
ПК9+169.69
ПК9+182.92
ПК9+195.83
ПК10+30.17
ПК10+46.80
ПК10+61.66
ПК10+75.06
ПК10+89.93
ПК10+106.35
ПК10+122.42
ПК10+135.32
ПК10+146.22
ПК10+160.00
ПК10+190
ПК11+30.17
ПК11+48.39
ПК11+61.00
ПК11+75.06
ПК11+89.93
ПК11+106.35
ПК11+122.42
ПК11+135.32
ПК11+146.22
ПК11+160.00
ПК11+190
ПК12+47.78
ПК12+59.95
ПК12+74.83
ПК12+92.42
ПК12+108.32
ПК12+124.92
ПК12+137.32
ПК12+150.17
ПК12+163.35
ПК12+180.58
ПК12+194.32
ПК12+207.51
ПК12+221.17
ПК12+234.92
ПК12+247.51
ПК12+261.17
ПК12+274.92
ПК12+287.51
ПК12+301.17
ПК12+314.92
ПК12+327.51
ПК12+341.17
ПК12+354.92
ПК12+367.51
ПК12+381.17
ПК12+394.92
ПК12+407.51
ПК12+421.17
ПК12+434.92
ПК12+447.51
ПК12+461.17
ПК12+474.92
ПК12+487.51
ПК12+501.17
ПК12+514.92
ПК12+527.51
ПК12+541.17
ПК12+554.92
ПК12+567.51
ПК12+581.17
ПК12+594.92
ПК12+607.51
ПК12+621.17
ПК12+634.92
ПК12+647.51
ПК12+661.17
ПК12+674.92
ПК12+687.51
ПК12+701.17
ПК12+714.92



Ведомость дорожной разметки (ул.Абая)

Расположение (от ПК+ до ПК+)	Количество	Протяжённость,п.м.	Обозначение
1	2	3	4
ПК0*+00.0 – ПК0*+27.0	–	27	1.5
ПК0*+27.0 – ПК0*+79.0		52	1.6
ПК0*+79.0 – ПК0*+99.0	–	20	1.1
ПК1*+20.0 – ПК1*+22.0	–	14	1.14.1
ПК1*+22.0 – ПК1*+42.0	–	20	1.1
ПК1*+42.0 – ПК1*+86.0	–	44	1.6
ПК1*+86.0 – ПК2*+06.0	–	20	1.1
ПК2*+14.0 – ПК2*+21.0	–	14	1.14.1
ПК2*+34.0 – ПК2*+36.0	–	14	1.14.1

продолжение

1	2	3	4
ПК2*+36.0 – ПК2*+56.0	–	20	1.1
ПК2*+56.0 – ПК3*+08.0	–	52	1.6
ПК3*+08.0 – ПК3*+84.0	–	76	1.5
ПК3*+84.0 – ПК4*+36.0	–	52	1.6
ПК4*+36.0 – ПК4*+60.0	–	24	1.1
ПК4*+68.0 – ПК4*+75.0	–	14	1.14.1
ПК4*+84.0 – ПК5*+04.0	–	20	1.1
ПК5*+04.0 – ПК5*+16.0	–	12	1.6
ПК5*+16.0 – ПК5*+40.0	–	24	1.1
ПК5*+47.0 – ПК5*+54.0	–	14	1.14.1

продолжение

1	2	3	4
ПК5*+64.0 – ПК5*+84.0	–	20	1.1
ПК5*+84.0 – ПК6*+36.0	–	52	1.6
ПК6*+36.0 – ПК6*+43.0	–	7	1.5
ПК6*+43.0 – ПК6*+95.0	–	52	1.6
ПК6*+95.0 – ПК7*+19.0	–	24	1.1
ПК7*+26.0 – ПК7*+34.0	–	14	1.14.1
ПК7*+42.0 – ПК7*+56.0	–	14	1.1
ПК7*+73.0 – ПК7*+78.0	–	99	1.1

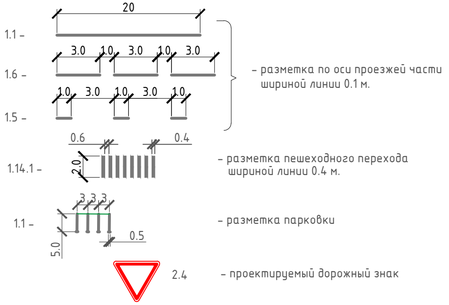
Ведомость дорожных знаков (ул.Абая)

Расположение (ПК+)	Существующие знаки		Новые знаки	
	Право	Лево	Право	Лево
1	2	3	4	5
ПК0*+94.22			2.4/7.13	
ПК1*+19.36			5.16.1/5.16.2	
ПК1*+23.40				2.1/7.13 5.16.1/5.16.2
ПК1*+41.60			3.4/3.24	
ПК1*+96.88				3.24
ПК2*+02.20			2.4	
ПК2*+11.63				2.1 5.16.1/5.16.2
ПК2*+11.63				**3.4/7.3.3**
ПК2*+22.97			2.1	
ПК2*+24.18				5.16.1/5.16.2
ПК2*+33.45			5.16.1/5.16.2	
ПК2*+37.44				2.4 5.16.1/5.16.2
ПК2*+57.44			3.24	

продолжение

1	2	3	4	5
ПК4+56.50			2.1	
ПК4*+66.46			5.16.1/5.16.2	
ПК4*+78.00			2.4 5.16.1/5.16.2	
ПК5*+44.80			5.16.1/5.16.2	
ПК5*+58.17			2.4 5.16.1/5.16.2	
ПК5*+74.88				2.1
ПК7*+06.39				3.24
ПК7*+13.98			2.1	
ПК7*+22.06			5.16.1/5.16.2	
ПК7*+37.10			2.4 5.16.1/5.16.2	
ПК7*+43.26				2.1
ПК7*+47.28			**5.19.1**	
ПК7*+77.49			**5.15**	

Условные обозначения

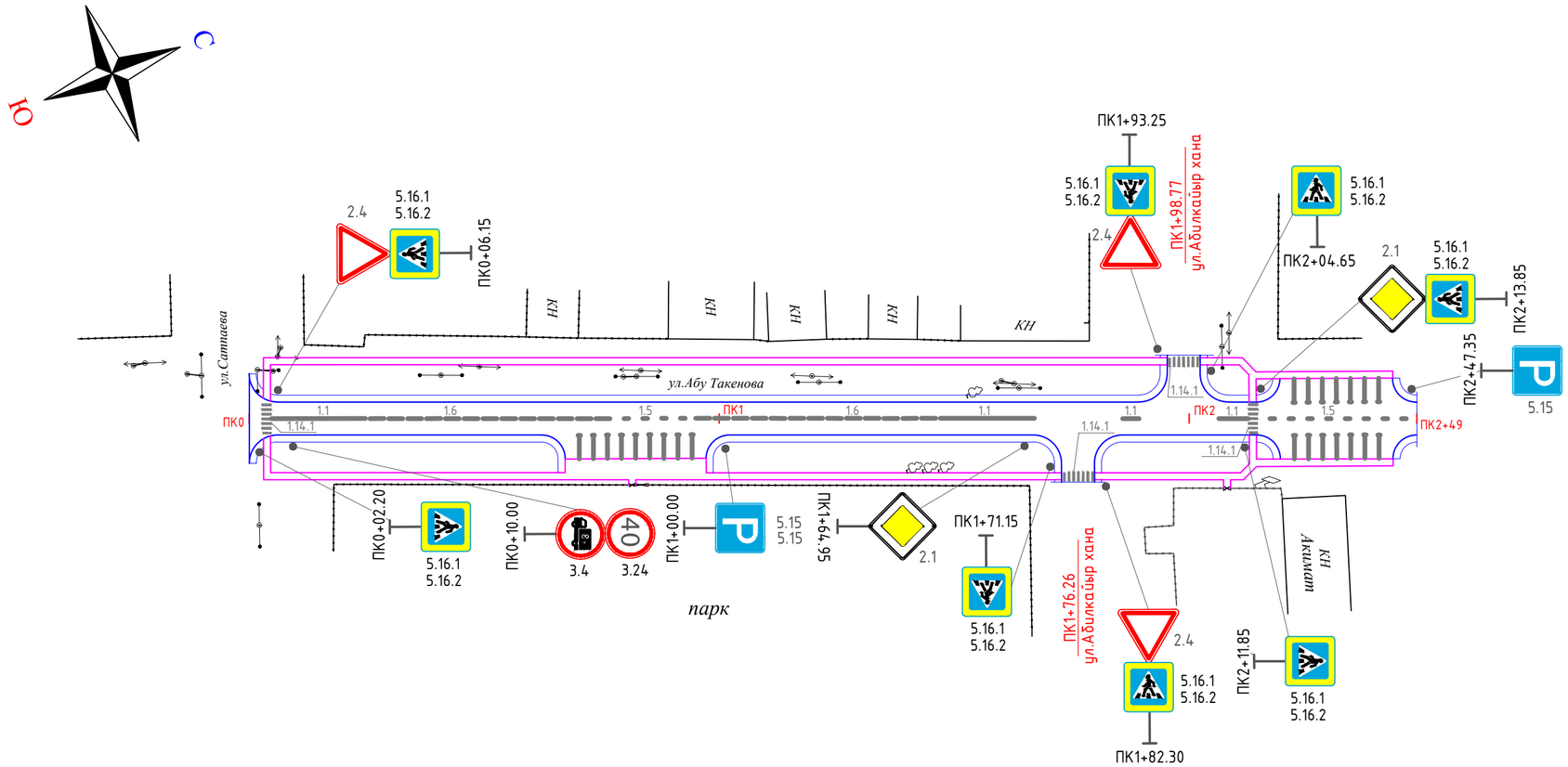


Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0256/2024 – АД		
						«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»		
ГИП		Казанбаев				АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузьменко					РП	19	
Н.контр.		Дауенов							
						План организации движения по ул.Абая от ПК1*+70 до ПК7*+78	ТОО "Актам – инжиниринг"		

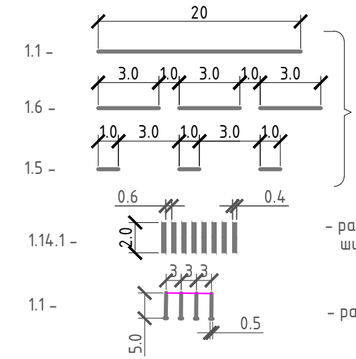
Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.



Условные обозначения



– разметка по оси проезжей части шириной линии 0.1 м.

– разметка пешеходного перехода шириной линии 0.4 м.

– разметка парковки

2.4 – проектируемый дорожный знак

2.4* – дорожные знаки, учтенные в объемах по ул.Сатпаева

Ведомость дорожной разметки (ул.Такенова)

Расположение (от ПК+ до ПК+)	Количество	Протяжённость,п.м.	Обозначение
1	2	3	4
ПК0+03.0 – ПК0+05.0	–	14	1.14.1
ПК0+05.0 – ПК0+25.0		20	1.1
ПК0+25.0 – ПК0+77.0	–	52	1.6
ПК0+70.0 – ПК0+95.0	–	50	1.1
ПК0+77.0 – ПК0+95.0	–	18	1.5
ПК0+95.0 – ПК1+47.0	–	52	1.6
ПК1+47.0 – ПК1+67.0		20	1.1
ПК1+73.0 – ПК1+80.0	–	14	1.14.1
ПК1+86.0 – ПК1+90.0	–	4	1.1
ПК1+95.0 – ПК2+02.0	–	14	1.14.1
ПК2+06.0 – ПК2+13.0	–	7	1.1
ПК2+13.0 – ПК2+15.0		14	1.14.1
ПК2+22.0 – ПК2+40.0	–	70	1.1
ПК2+15.0 – ПК2+49.0	–	4	1.1

Ведомость дорожных знаков (ул.Такенова)

Расположение (ПК+)	Существующие знаки		Новые знаки	
	Право	Лево	Право	Лево
1	2	3	4	5
ПК0+02.20			5.16.1/5.16.2	
ПК0+06.15				2.4 5.16.1/5.16.2
ПК0+10.00			3.4/3.24	
ПК1+00.00			5.15/5.15	
ПК1+64.95			2.1	
ПК1+71.15			5.16.1/5.16.2	
ПК1+82.30			2.4 5.16.1/5.16.2	
ПК1+93.25				2.4 5.16.1/5.16.2
ПК2+04.65				5.16.1/5.16.2
ПК2+11.85			5.16.1/5.16.2	
ПК2+13.85				2.1 5.16.1/5.16.2
ПК2+47.35				5.15

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Казанбаев			
Разраб.		Кузьменко			
Н.контр.		Даценов			

0256/2024 – АД

«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Стадия	Лист	Листов
РП	20	

План организации движения по ул.А.Такенова от ул. Сатпаева до ул. Абыкайыр хана (ПК0+00 – ПК2+49) М 1:1000

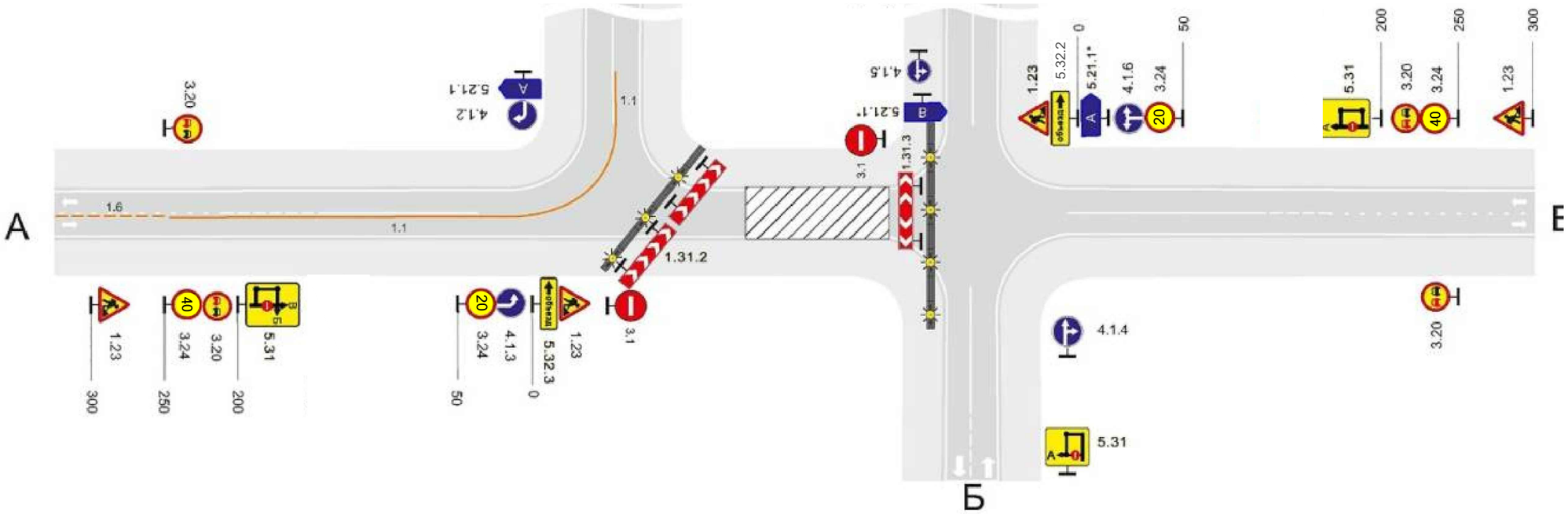
ТОО "Актам – инжиниринг"

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Двухполосная дорога.
Рабочая зона долгосрочных работ на всей ширине проезжей части.
Пропуск транспортных средств по существующим дорогам.



№	Наименование технических средств	К-во	Примечание
1	Знаки дорожные	31	
	1.23 "Дорожные работы"	4	
	3.24 "Ограничение максимальной скорости"	6	
	3.20 "Обгон запрещен"	4	
	5.31 "Схема объезда"	3	
	4.1.2 "Движение направо"	1	
	4.1.3 "Движение налево"	1	
	4.1.4 "Движение прямо или направо"	1	
	4.1.6 "Движение направо или налево"	1	
	5.21.1 "Указатель направления"	3	
	5.32.3 "Направление объезда"	1	
	3.1 "Въезд запрещен"	2	
	1.31.2 "Направление поворота"	2	
	5.32.2 "Направление объезда"	1	
	1.31.3 "Направление поворота"	1	

Примечание:

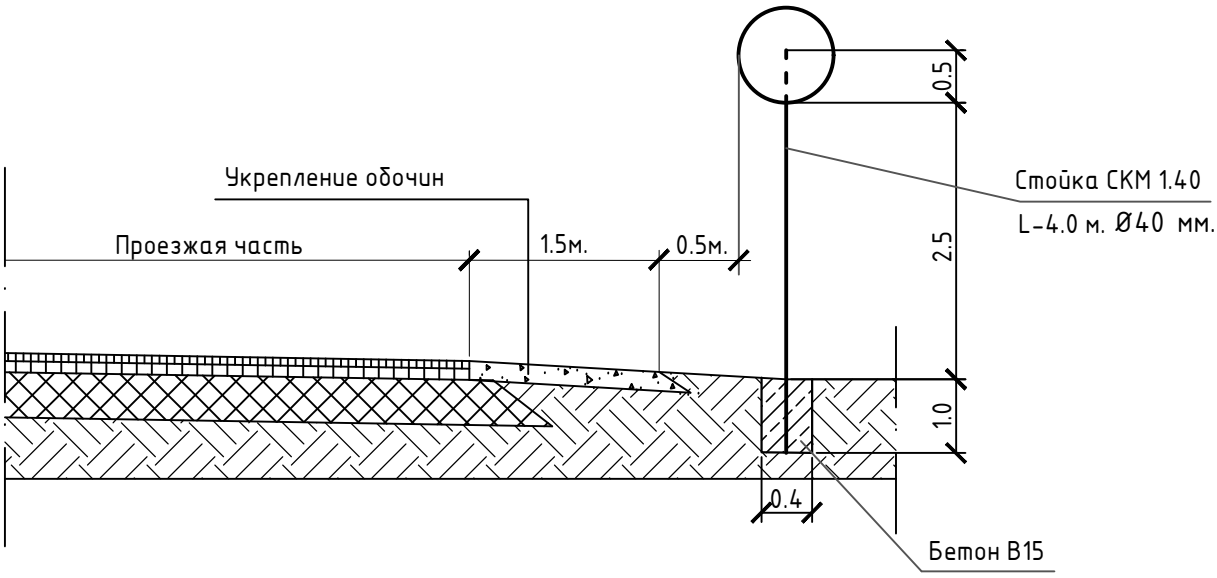
Данная схема расстановки дорожных знаков принята согласно
СТ РК 2607-2015ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ
В МЕСТАХ ПРОИЗВОДСТВА ДОРОЖНЫХ РАБОТ рисунок д.13

Взамен инв.№	Подпись и дата	Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0256/2024 - АД			
						«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»			
ГИП		Казанбаев				АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузьменко					РП	21	
Н.контр.		Дауенов				Схема ограждения мест работ и расстановка дорожных знаков	ТОО "Актам - инжиниринг"		

формат А3

УСТАНОВКА ДОРОЖНОГО ЗНАКА



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Казанбаев			
Разраб.		Кузьменко			
Н.контр.		Дауенов			

0256/2024 - АД

«Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка»

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Стадия	Лист	Листов
РП	22	

Установка дорожного знака

ТОО "Актам - инжиниринг"

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.