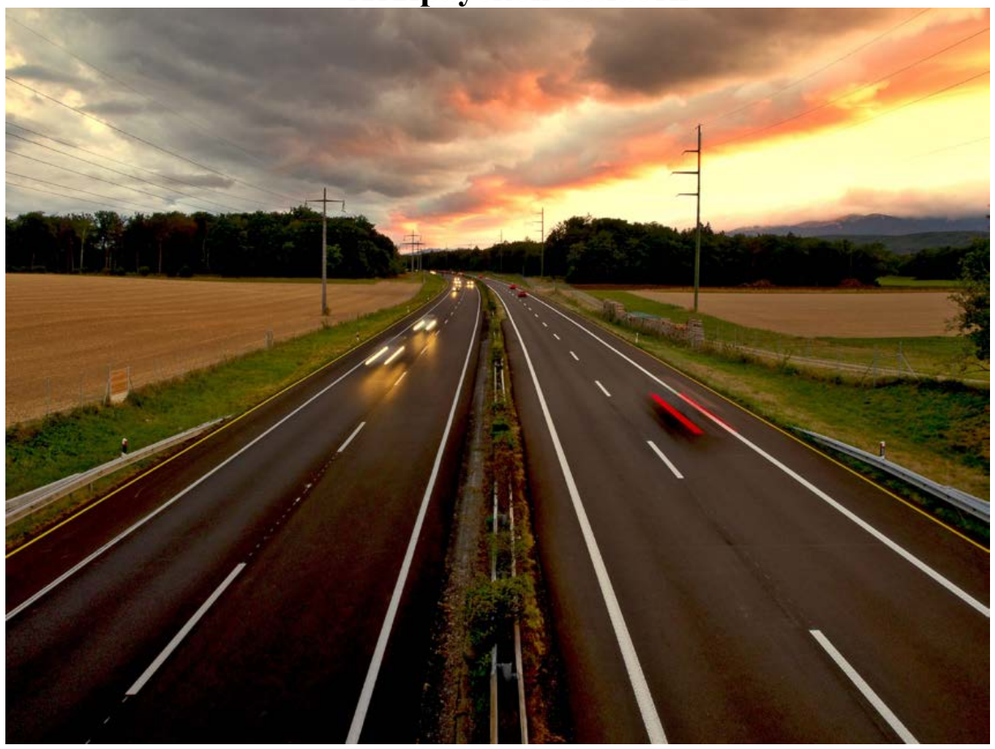
Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

Қазақстан республикасы, 050000
Алматы қаласы, Ауэзов ауданы
Жандосов көшесі, 150/2 үй, кв.1 e-mail: igilik.stroyproect@gmail.com
тел.: 87474027784

Республика Казахстан, 050000
г.Алматы, Ауэзовский район
ул.Жандосова, дом 150/2, кв.1
e-mail: igilik.stroyproect@gmail.com
тел.: 87474027784

ЛИЦЕНЗИЯ: 17017332 от 06.10.2017 года
Заказ: ИСП-25-03/2022-АД

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области



Том-3 Дорожная часть. Книга 3. Обустройство и обстановка

Заказчик:Государственное учреждение "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства"

Алматы, 2022 г.

Формат А3

Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Том-3 Дорожная часть. Книга 3. Обустройство и обстановка

<u>Заказчик:</u> Государственное учреждение "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства"

<u>Исполнитель:</u> ТОО «Игілік Стройпроект»

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» **Муканов К.Н.**

Главный инженер проекта **Тойғожа Ж.Б.**

Алматы, 2022 г.

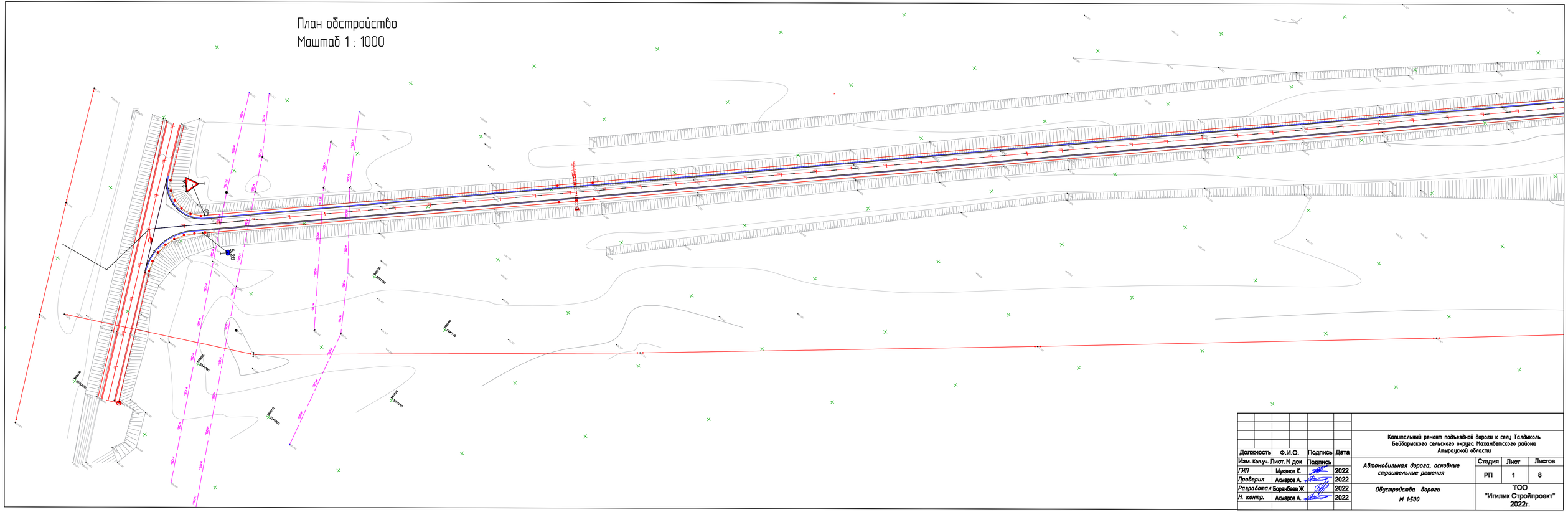
Формат А3

Состав проекта
Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

№ Тома	Наименование	Обозначение	Кол-во книг
Том 1	Паспорт проекта		1 книга
Том 2	Общая пояснительная записка		1 книга
Том 3	Дорожная часть. Чертежи		
	Книга 1 - Основные строительные решения		1 книга
	Книга 2 - Поперечные профили земляного полотна		1 книга
	Книга 3 - Обустройство и обстановка		1 книга
Том 4	Малые искуственнык соружения		1 книга
Том 5	Проект организации строительства		1 книга
Том 6	Сводная ведомость объемов работ		1 книга
Том 7	Сметная документация		1 книга

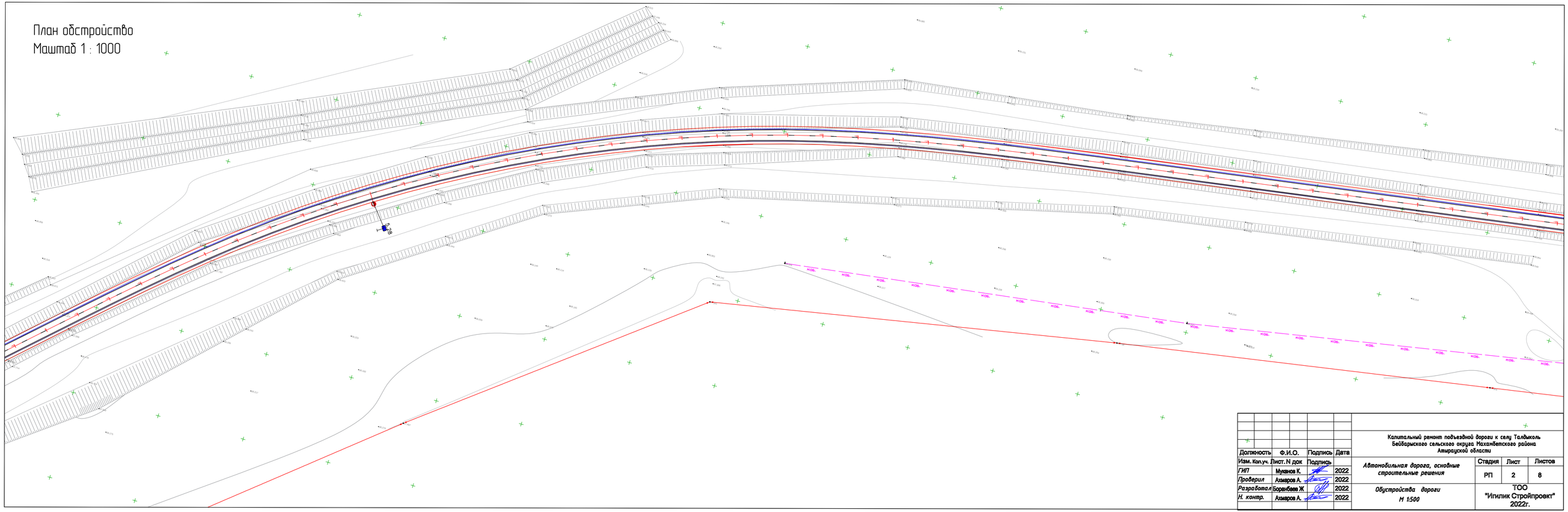
Рабочий проект выполнен в соответствии с техническим заданием на проектирование и действующими на территории Республики Казахстан строительными нормами, правилами и стандартами

План обстройство
Маштаб 1 : 1000



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Маханбетского района Атырауской области		
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		Автомобильная дорога, основные строительные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Мукаков К.		2022		РП	1	8
Проверил	Азмаров А.		2022				
Разработал	Боранбаев Ж.		2022	Обустройства дороги М 1:500	ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Азмаров А.		2022				

План обустройства
Маштаб 1 : 1000



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Азмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж.		2022
Н. контр.	Азмаров А.		2022

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарысского сельского округа Маханбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

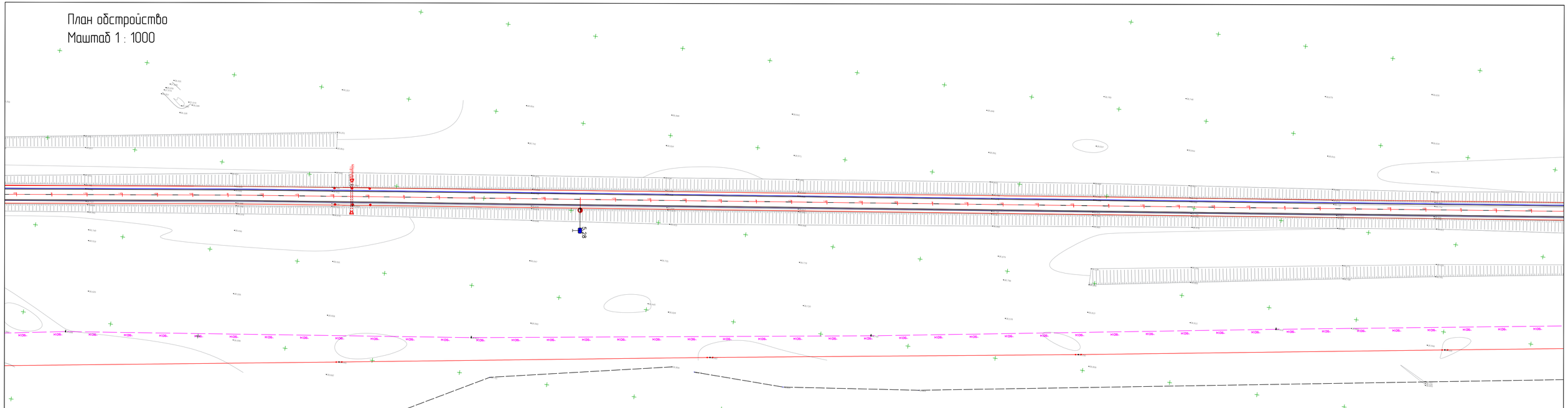
Стадия	Лист	Листов
РП	2	8

Обустройства дороги

М 1:500

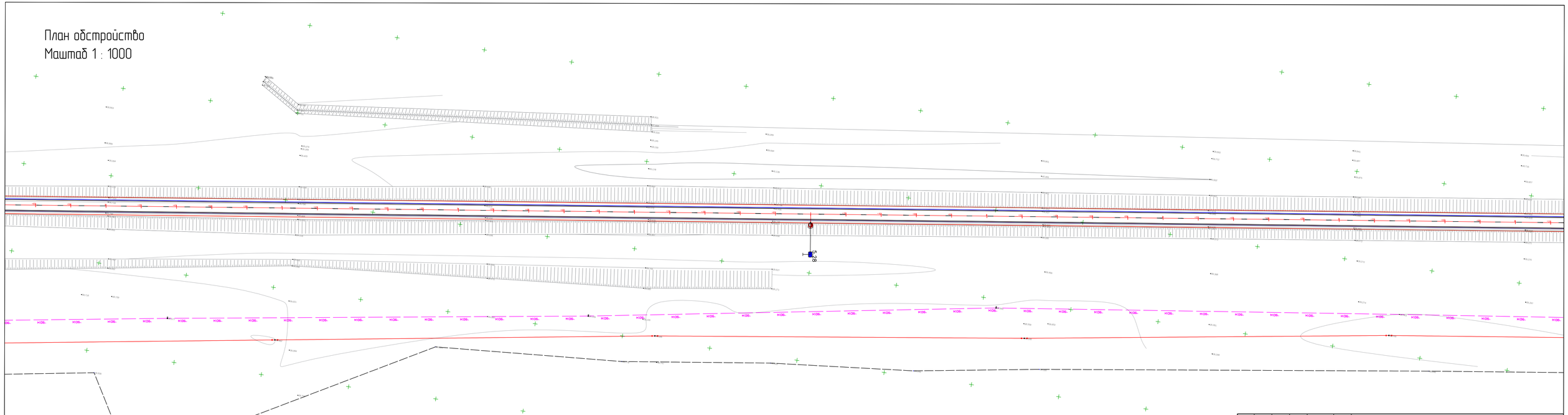
ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.

План обстройство
Маштаб 1 : 1000



					Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарысского сельского округа Маханбетского района Атырауской области
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата		
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		Автомобильная дорога, основные строительные решения	Стадия / Лист / Листов: РП / 3 / 8
ГИП	Мукаков К.		2022		
Проверил	Азмаров А.		2022		
Разработал	Боранбаев Ж.		2022	Обустройства дороги М 1:500	ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.
Н. контр.	Азмаров А.		2022		

План обстройство
Маштаб 1 : 1000



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Мукаков К.		2022
Проверил	Алларов А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж.		2022
Н. контр.	Алларов А.		2022

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Маханбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

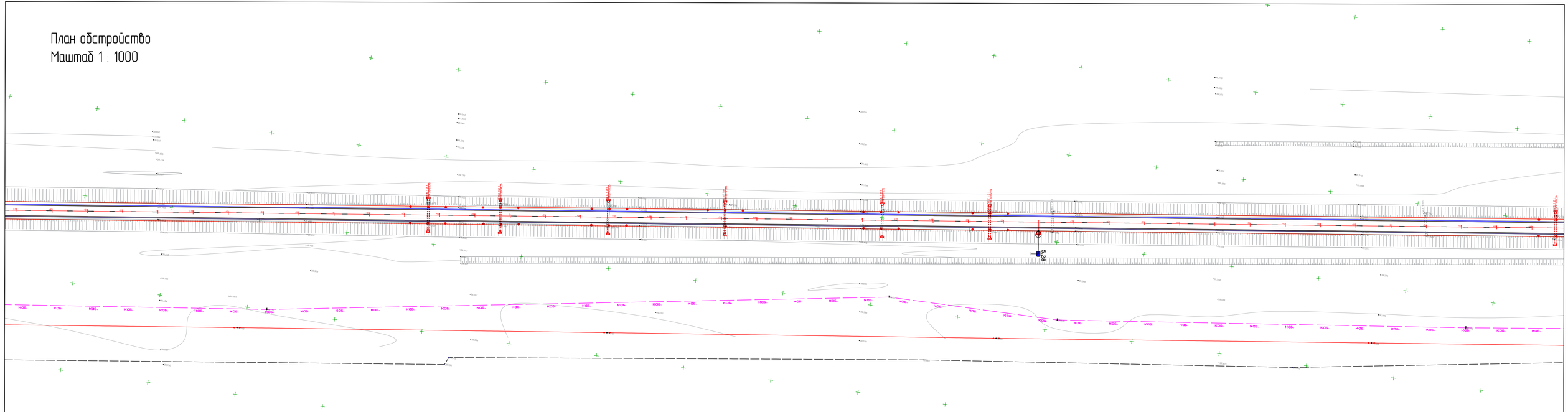
Обустройства дороги

М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	4	8

ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.

План обстройства
Маштаб 1 : 1000



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч. Лист. N док		Подпись	
ГИП	Мукаков К.		2022
Проверил	Азмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж.		2022
Н. контр.	Азмаров А.		2022

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарысского сельского округа Маханбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

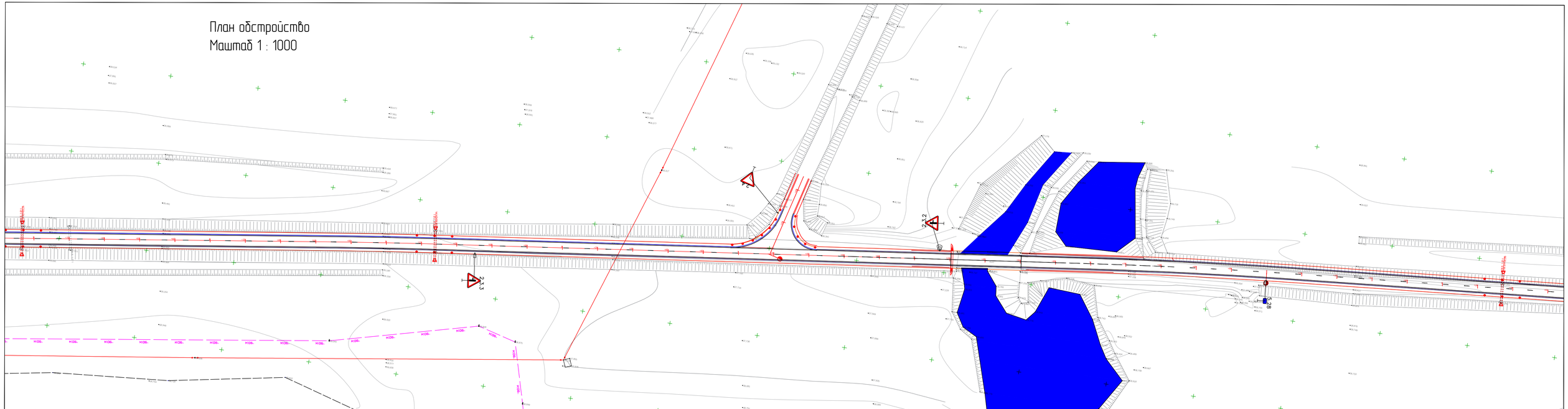
Стадия	Лист	Листов
РП	5	8

Обустройства дороги

М 1:500

ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.

План обстройство
Маштаб 1 : 1000



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Мукаков К.		2022
Проверил	Азмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж.		2022
Н. контр.	Азмаров А.		2022

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарысского сельского округа Маханбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

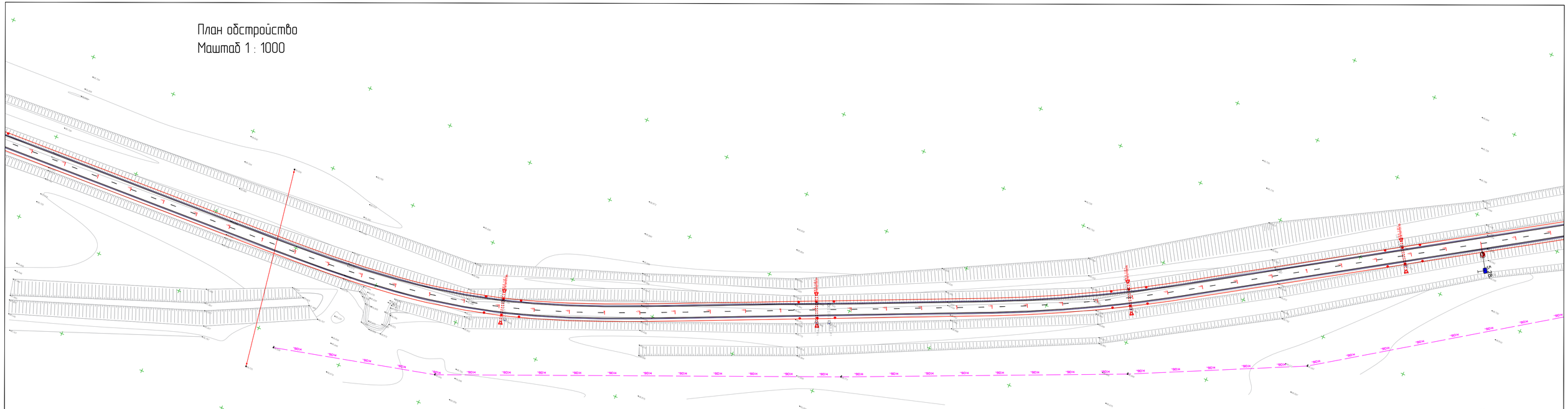
Стадия	Лист	Листов
РП	6	8

Обустройства дороги

М 1:500

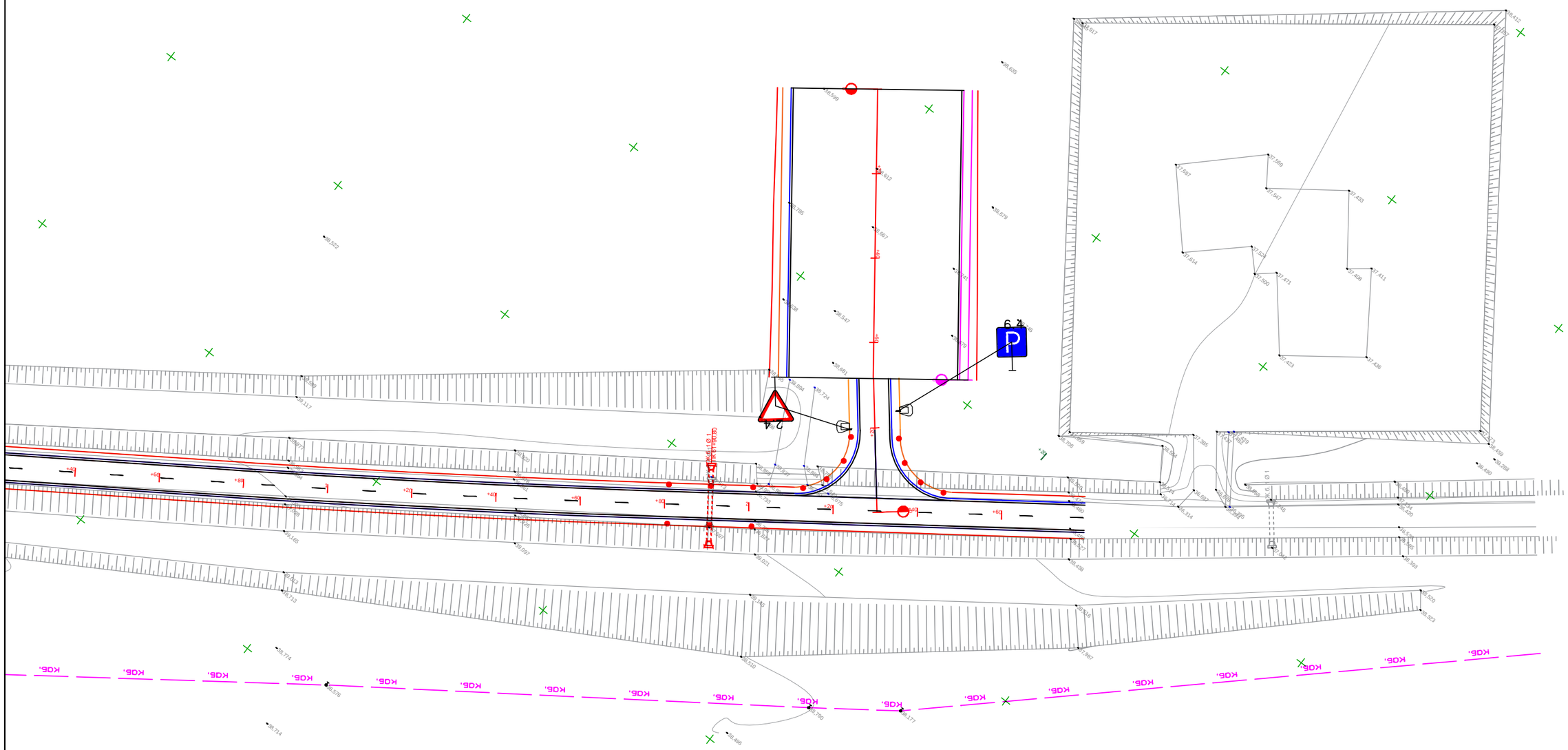
ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.

План обустройство
Маштаб 1 : 1000



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарысского сельского округа Маханбетского района Атырауской области	
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись			
ГИП	Мукаков К.		2022	Автомобильная дорога, основные строительные решения	Стадия: РП; Лист: 7; Листов: 8
Проверил	Азмаров А.		2022		
Разработал	Боранбаев Ж.		2022	Обустройства дороги М 1:500	ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.
Н. контр.	Азмаров А.		2022		

План обстройство
Маштаб 1 : 1000



						Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата			
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Муканов К.		2022		РП	8	8
Проверил	Ахмаров А.		2022				
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Обустройства дороги*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022	*М 1:500*			

Ведомость дорожных знаков

Объект: улица Абдирахмана Кускельдиева

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг
слева	**справа**							
	0+30,00			0	II	300×200	СКМ2.30	8,212
0+31,87			2.4		II	А900	СКМ2.30	8,212
	10+00,00			5,28	II	300×200	СКМ2.30	8,212
	20+00,00			5,28	II	300×200	СКМ2.30	8,212
	30+00,00			5,28	II	300×200	СКМ2.30	8,212
	40+00,00			5,28	II	300×200	СКМ2.30	8,212
	45+50,45		2.3.3		II	А900	СКМ2.30	8,212
48+14,12			2.3.2		II	А900	СКМ2.30	8,212
	50+00,00			5,28	II	300×200	СКМ2.30	8,212
	60+00,00			5,28	II	300×200	СКМ2.30	8,212
Итого:								

Составил: Копжасар Н.

Проверил: Боранбаев Ж.

Ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки

Объект: улица Абдирахмана Кускельдиева

№ км	**1.1**	**1.5**	**1.6**	**Итого, м²**
Коэф. привед. к 1.1*	**1,00**	**0,25**	**0,75**	**1,00**
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**1,00**
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	
0 - 1	28,62	936,12	32,78	28,72
1 - 2		1000,00		25
2 - 3		1000,00		25
3 - 4		1000,00		25
4 - 5	79,84	824,29	105,04	36,47
5 - 6		1000,00		25
6 - 6		279,36		6,98
Длина, м	108,45	6039,77	137,83	
Площадь, м²	10,85	603,98	13,78	
Привед. площадь, м²	**10,85**	**150,99**	**10,34**	**172,18**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Составил: Копжасар Н.

Проверил: Боранбаев Ж.

Ведомость сигнальных столбиков С-3 (пластиковые)

Местоположение		Сигнальные столбики			Примечание
от ПК	до ПК	Длина участка м	количество шт	расст.между столбиками м	
1	2	3	4	5	9
Слева					
0+00			18	3	на закруглениях
62+30			18	3	съезд
справа					
0+00			18	3	на закруглениях
на трубах					
2+42			14	10	труба
18+70			14	3	труба
36+53			14	3	труба
36+94			14	3	труба
37+55			14	3	труба
38+21			14	3	труба
39+11			14	3	труба
39+72			14	3	труба
42+93			14	3	труба
45+72			14	3	труба
51+33			14	3	труба
54+41			14	3	труба
56+20			14	3	труба
57+98			14	3	труба
59+55			14	3	труба
61+90			14	3	труба
Итого:			**278**		

Составил: Копжасар Н.

Проверил: Боранбаев Ж.

Ведомость ограждений

Местоположение		Ограждение			Примечание
от ПК	до ПК	длина участка, м	кол-во стоек, шт	тип участка	
1	2	6	7	8	9
Слева по 2-ой категории					
47+86	47+98	12	6	11 ДО К СТ РК 1278-2004 / 250-0.75-2-1.25 (У-3)	мост
47+98	48+20	22	11	11 ДО СТ РК 1278-2004 / 250-0.75-2-1.25 (У-3)	
Справа по 2-ой категории					
47+80	47+98	18	9	11 ДО Н СТ РК 1278-2004 / 250-0.75-2-1.25 (У-3)	мост
47+98	48+20	22	11	11 ДО СТ РК 1278-2004 / 250-0.75-2-1.25 (У-3)	
Слева по 2-ой категории					
48+60	49+30	70	35	11 ДО СТ РК 1278-2004 / 250-0.75-2-1.25 (У-3)	мост
49+30	49+48	18	9	11 ДО Н СТ РК 1278-2004 / 250-0.75-2-1.25 (У-3)	
Справа по 2-ой категории					
48+60	49+14	54	55	11 ДО СТ РК 1278-2004 / 250-0.75-2-1.25 (У-3)	мост
49+14	49+26	12	6	11 ДО К СТ РК 1278-2004 / 250-0.75-2-1.25 (У-3)	
		228	142		

Ограждение	ед.	Протяженность, м	Стойки, шт
11 ДО (начальный)	м	**24**	**12**
11 ДО СТ РК 1278-2004 / 250-0.75-1.5-1.25 (У-3)	м	**168**	**112**
11 ДО (концевой)	м	**36**	**18**
		228	**142**

Составил: Копжасар Н.

Проверил: Боранбаев Ж.

Ведомость берм

Объект: улица Абдирахмана Кускельдиева

ПК+	Расположение	Длина, м	Ширина, м	Заложение, 1:n	Объём, м³	Планировка откосов, м²	Планировка площадки, м²
0+32,92	слева	2,00	1,50	1,50	1,27	4,82	3,00
0+33,21	справа	2,00	1,50	1,50	0,36	0,00	3,00
9+99,94	справа	2,00	1,50	1,50	0,00	0,00	3,00
19+99,87	справа	2,00	1,50	1,50	0,68	0,02	3,00
29+99,93	справа	2,00	1,50	1,50	1,26	4,56	3,00
39+99,90	справа	2,00	1,50	2,00	1,72	7,33	3,00
45+50,40	справа	2,00	1,50	1,50	0,87	0,00	3,00
48+14,01	слева	2,00	1,50	1,50	1,31	4,77	3,00
49+99,89	справа	2,00	1,50	1,50	0,76	2,15	3,00
59+99,92	справа	2,00	1,50	1,50	1,26	4,56	3,00
Всего:					**9,49**	**28,21**	**30,00**

Объект: Трасса 3

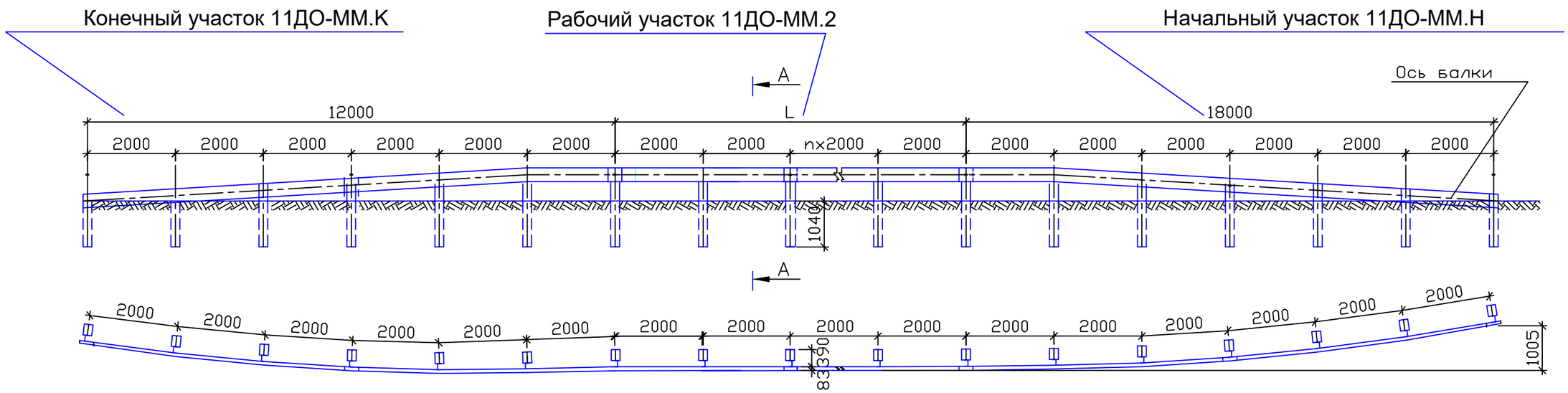
ПК+	Расположение	Длина, м	Ширина, м	Заложение, 1:n	Объём, м³	Планировка откосов, м²	Планировка площадки, м²
0+20,51	слева	2,00	1,50	1,50	1,27	4,68	3,00
0+24,01	справа	2,00	1,50	1,50	1,26	4,56	3,00
Всего:					**2,53**	**9,24**	**6,00**
Всего:					**12,02**	**37,45**	**36,00**

Составил: Копжасар Н.

Проверил: Боранбаев Ж.

Общий вид 11 ДО-ММ

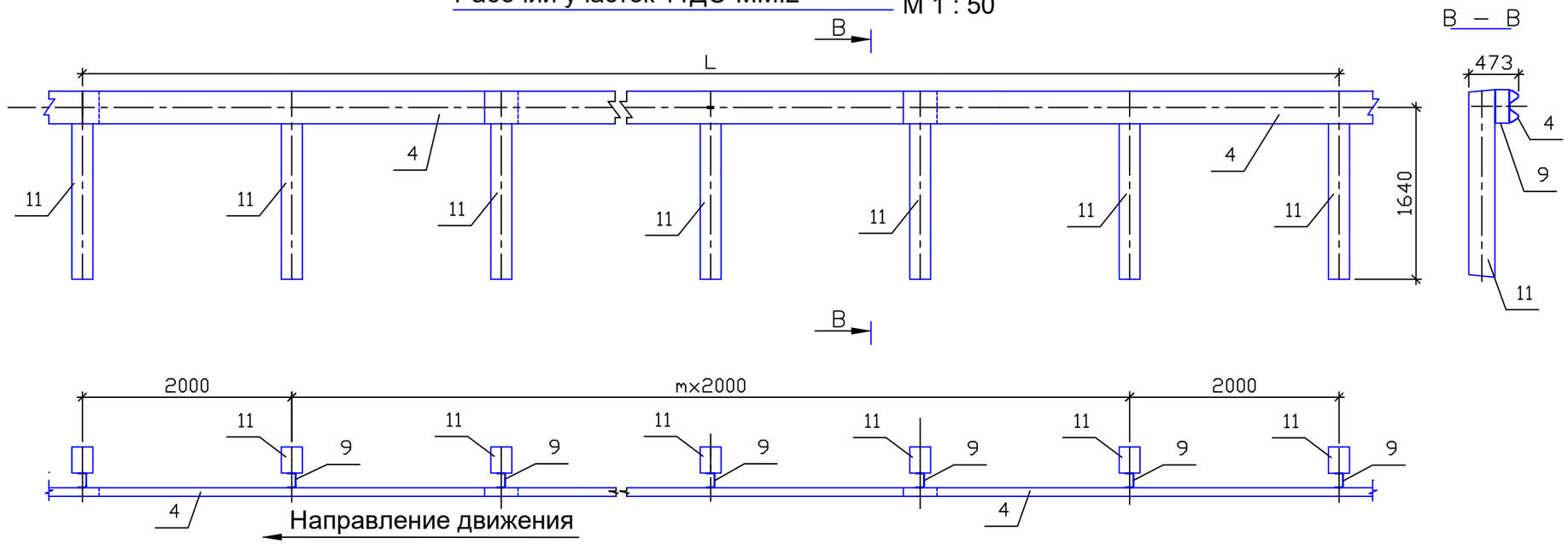
М 1 : 100



Направление движения

Рабочий участок 11ДО-ММ.2

М 1 : 50



Примечание

1. Конструкция металлического ограждения II ДО-ММ принята по типовому проекту 3.503.1-89. "Ограждения на автомобильных дорогах"
2. L – длина рабочего участка
3. n, m – число, обозначающее количество пролетов балки
4. Рабочий и начальный участок показан с шагом стоек 2.0 м
5. Расположение элементов световозвращающих ЭС-1 по длине ограждения принято с шагом 12 м
6. Все размеры даны в мм

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Обустройство дороги, организация и безопасность движения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	1	1
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Схема дорожного ограждения	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.N

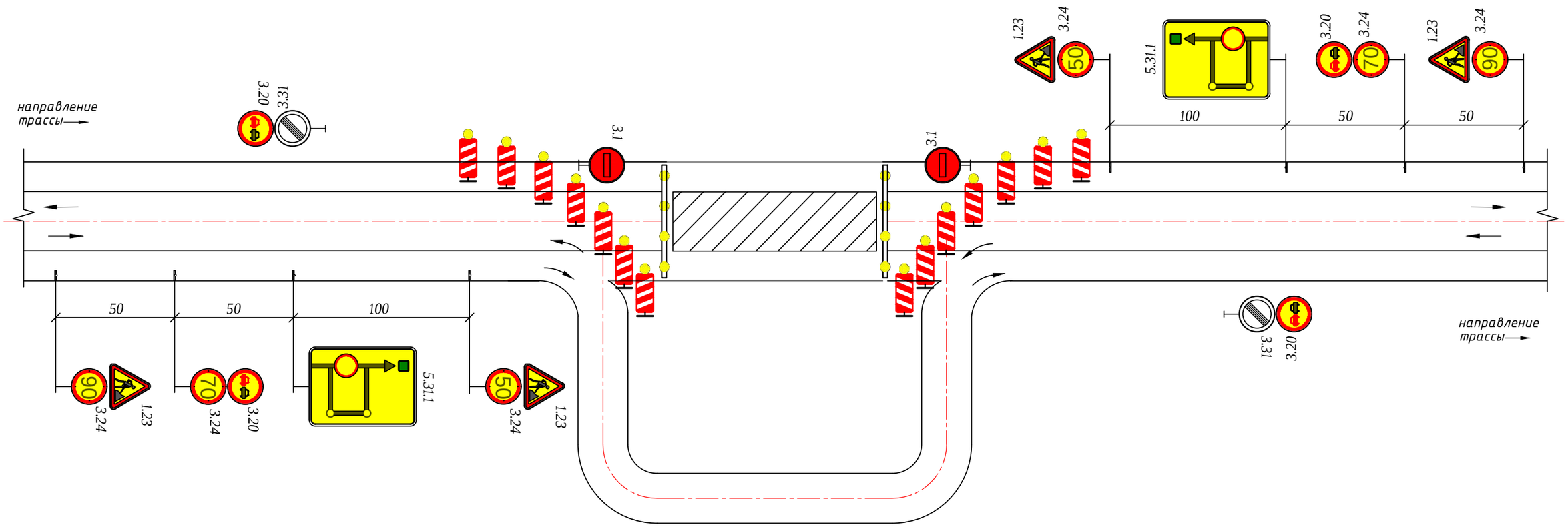
Подпись и дата

Инв.N подл

Рабочая зона долгосрочных работ на всей ширине проезжей части

Пропуск транспортных средств по специально устроенному объезду

Схема 1

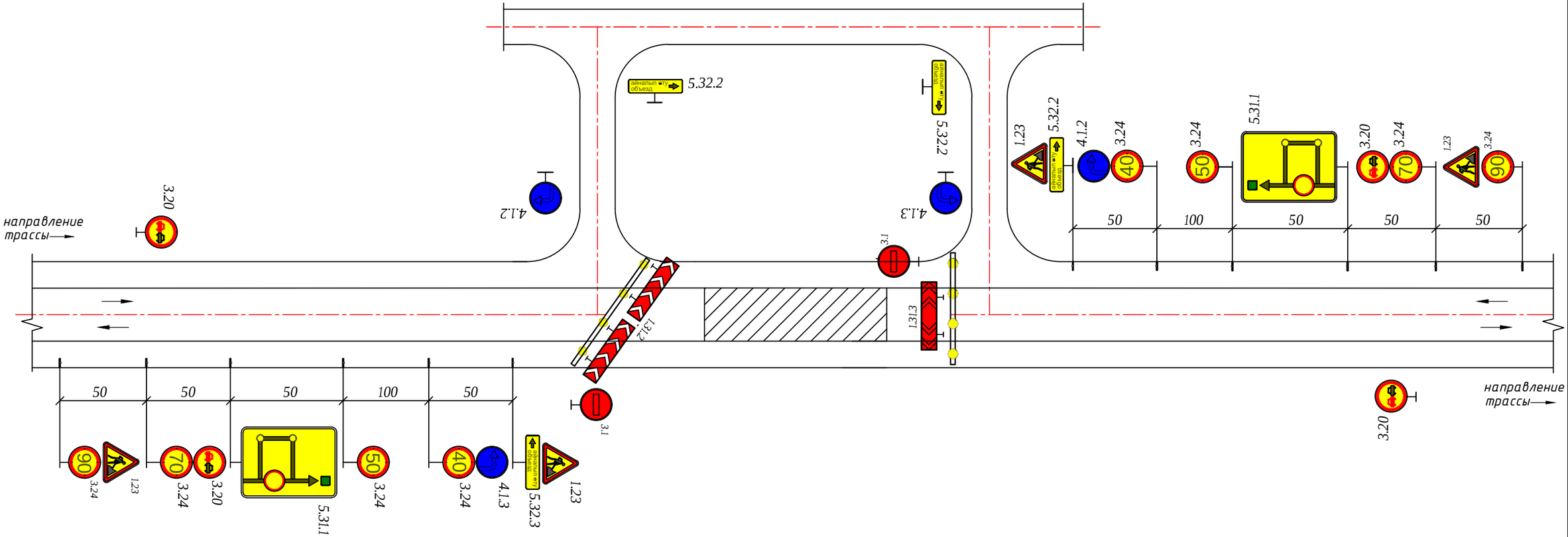


Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Обустройство дороги, организация и безопасность движения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	1	2
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Схема обустройства дороги М 1 : 1 000	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

Рабочая зона долгосрочных работ на всей ширине проезжей части

Пропуск транспортных средств по существующим дорогам

Схема 2



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Обустройство дороги, организация и безопасность движения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	2	2
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Схема обустройства дороги М 1 : 1 000	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				