ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары , Атырауской области".

П-00-22-08-АД

ТОМ II

2022 г.

ФОРМАТ А4

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары , Атырауской области".

П-00-22-08-АД

ТОМ II
Альбом V
Улица Кашаган Куржыманулы

2022 г.

ФОРМАТ А4

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1-1/1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН 1:5000	
3	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
4	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
5	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
6	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
7	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	
8	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
9	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
10	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
11	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
12	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
13	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
14	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
15	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
16	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА СМ-2	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
СН РК 3.03-01-2013	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ
СП РК 3.03-101-2013	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ
СН РК 3.03-19-2006	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД
	НЕЖЕСТКОГО ТИПА
СП РК 1.02-21-2007	ПРАВИЛА РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ,
	УТВЕРЖДЕНИЯ И СОСТАВ ТЕХНИКО-
	ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБОСНОВАНИЙ НА СТРО-ВО
СН РК 3.01-01-2013	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА
	И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ
	НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
СТ РК 1125-2002	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ГОСТ 23735-2014	СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ
	РАБОТ
СТ РК 1549-2006	СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННЫЕ
	ДЛЯ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ, АВТОМОБИЛЬНЫХ
	ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ
ГОСТ 8736-2014	ПЕСОК ДЛЯ ССТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. ТЕХ. УСЛОВИЯ

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Настоящий проект соответствует требованиям нормативных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных документов и других норм, действующих на территории республики казахстан и обеспечивает безопасность продукции для жизни, здоровья людей, имущества, охрану окружающей среды.

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

П-00-22-08-ГП

"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22

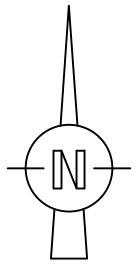
Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	1	16

Общие данные

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Формат А3



<u>Общие данные</u>

Рабочий проект "Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области" выполнен согласно задания на проктирование и предусматривает капитальный ремонт дорог внутригородских улиц Кульсары.

Основные технические нормативы:
Категория дорог- Главная улица.
Расчетная скорость движения- 40 км/ч;
Ширина полосы движения- Хоз. проезд- 7м.
Число полос движения- Главная улица- 2.
Ширина обочин- 2,0м;
Тип дорожной одежды- облегченный;
Вид покрытия- горячий асфальтобетонн.
Уклон проезжей части- 25%
Уклон обочин- 40%

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22	
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22	
Н. контр.						
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22	

П-00-22-08-ГП

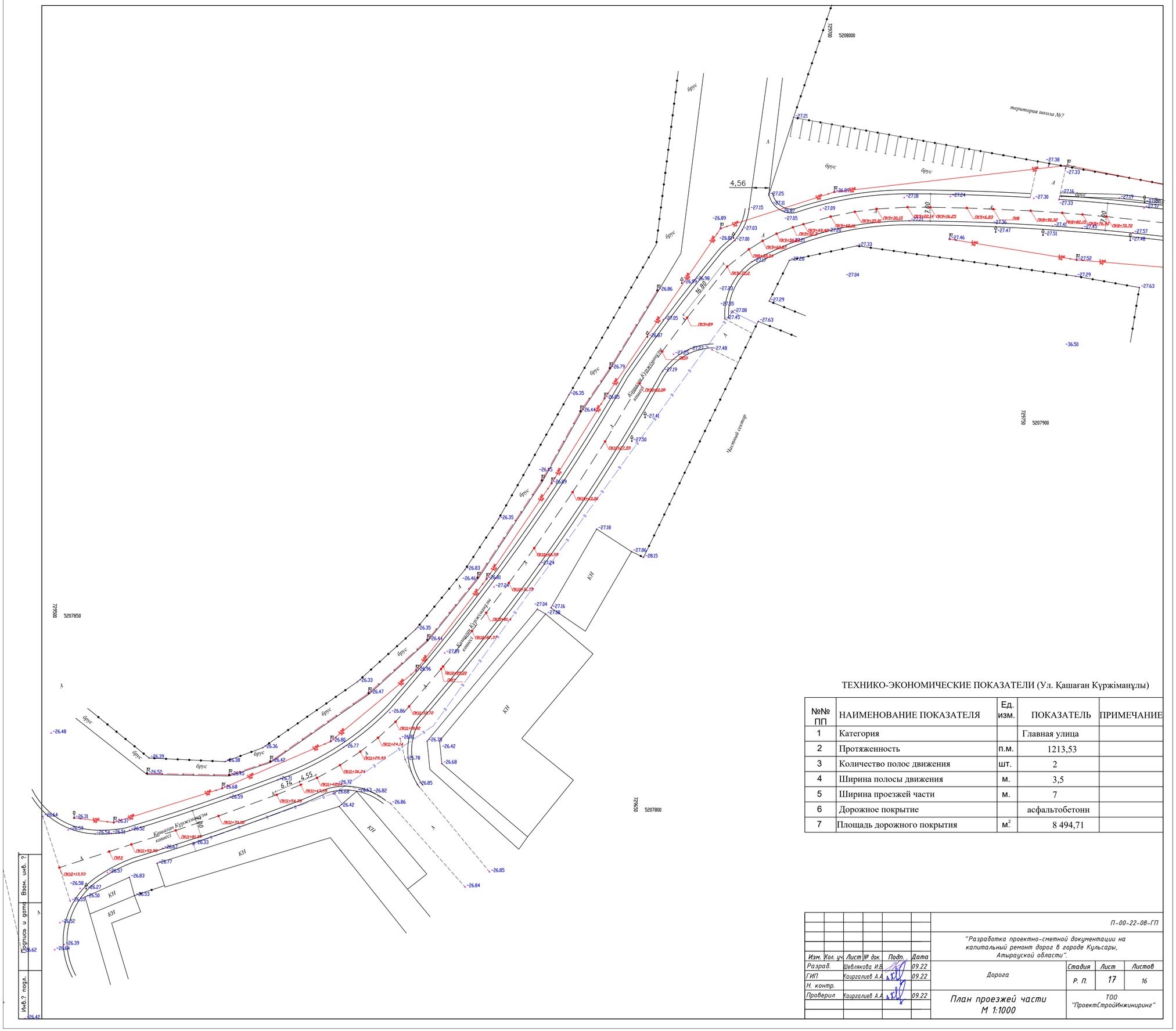
"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".

Дорога	Стадия	Лист	Листов
	Р. П.	2	16

Ситуационный план	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Взам. инв. ?
Подпись и дата
Инв.? подл.

Формат А3

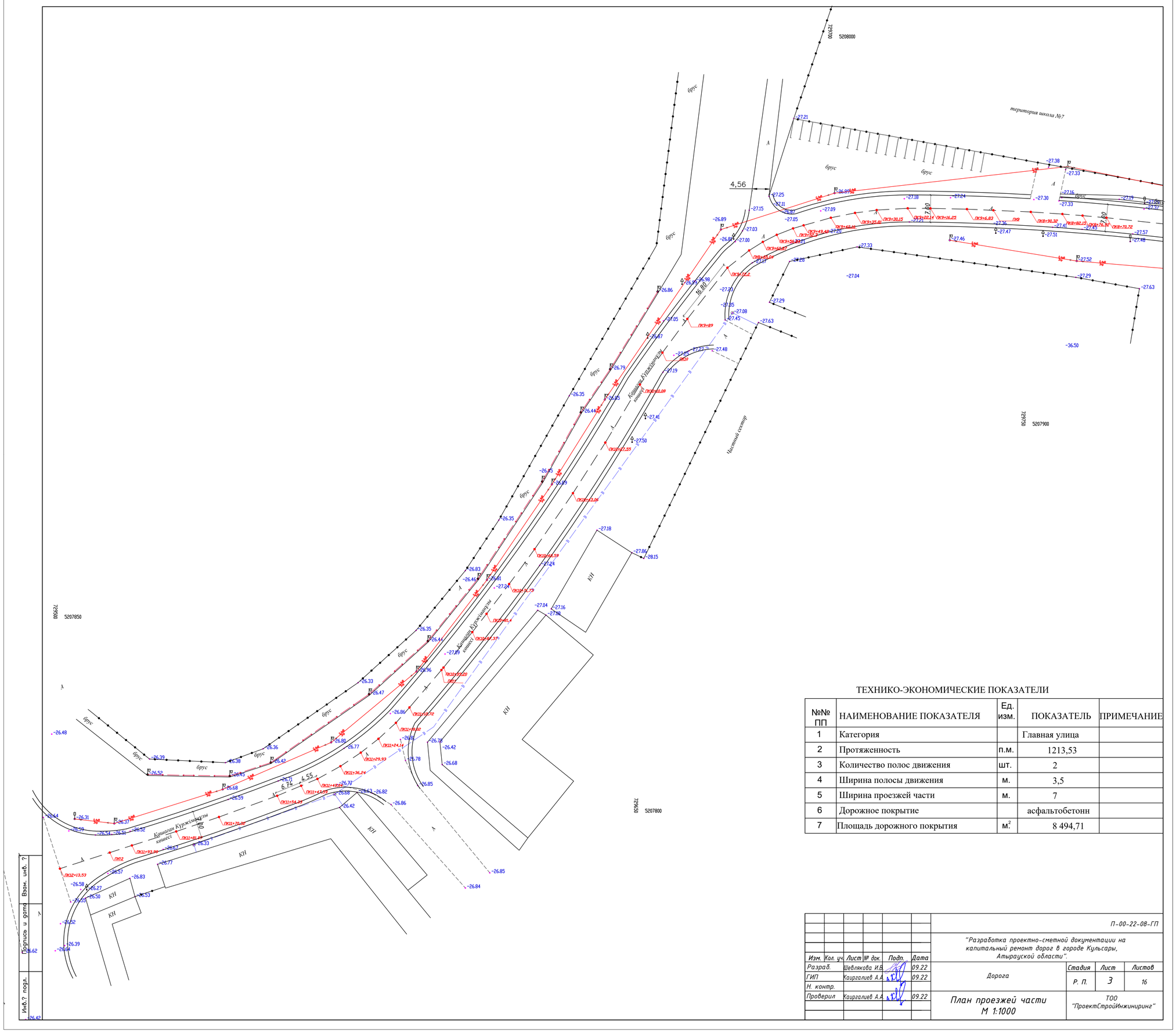


ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (Ул. Қашаған Күржіманұлы)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Главная улица	
2	Протяженность	п.м.	1213,53	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,5	
5	Ширина проезжей части	м.	7	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м^2	8 494,71	

							П-00-22-08-ГП
							"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22	Дорога	Стадия: Р. П. / Лист: 17 / Листов: 16
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22		
Н. контр.							
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22	План проезжей части М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Взам. инв. ? | Подпись и дата | Инв.? подл.



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Главная улица	
2	Протяженность	п.м.	1213,53	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,5	
5	Ширина проезжей части	м.	7	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м^2	8 494,71	

Взам. инв. ?
Подпись и дата
Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22

П-00-22-08-ГП

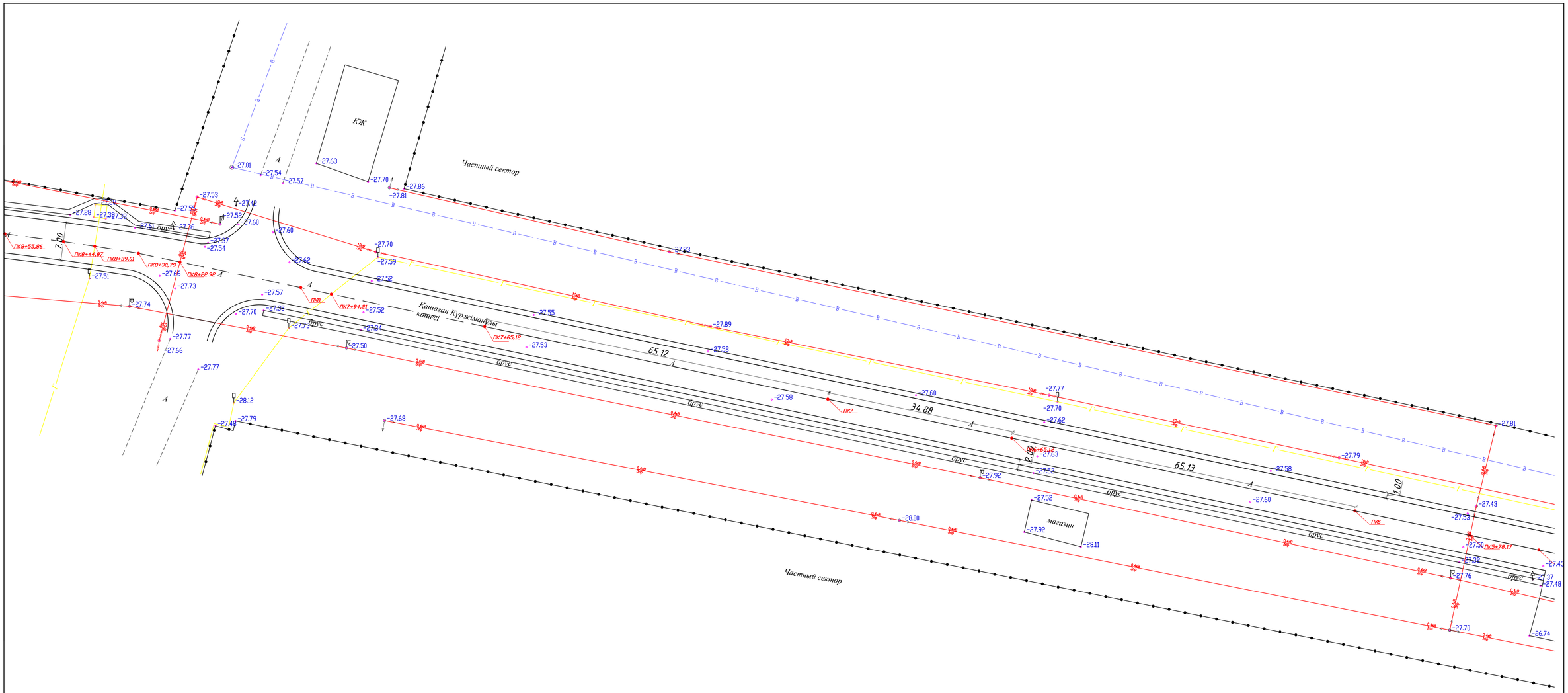
"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	3	16

План проезжей части
М 1:1000

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22

П-00-22-08-ГП

"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".

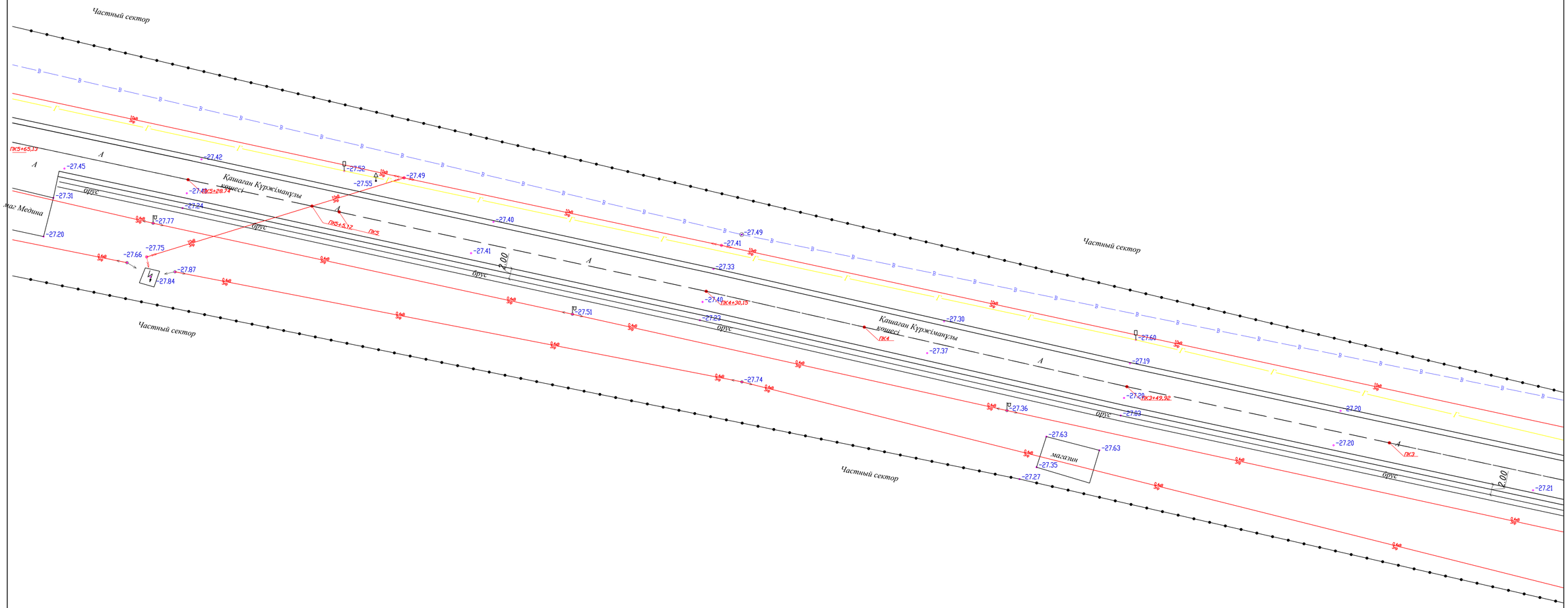
Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	4	16

План проезжей части
М 1:1000

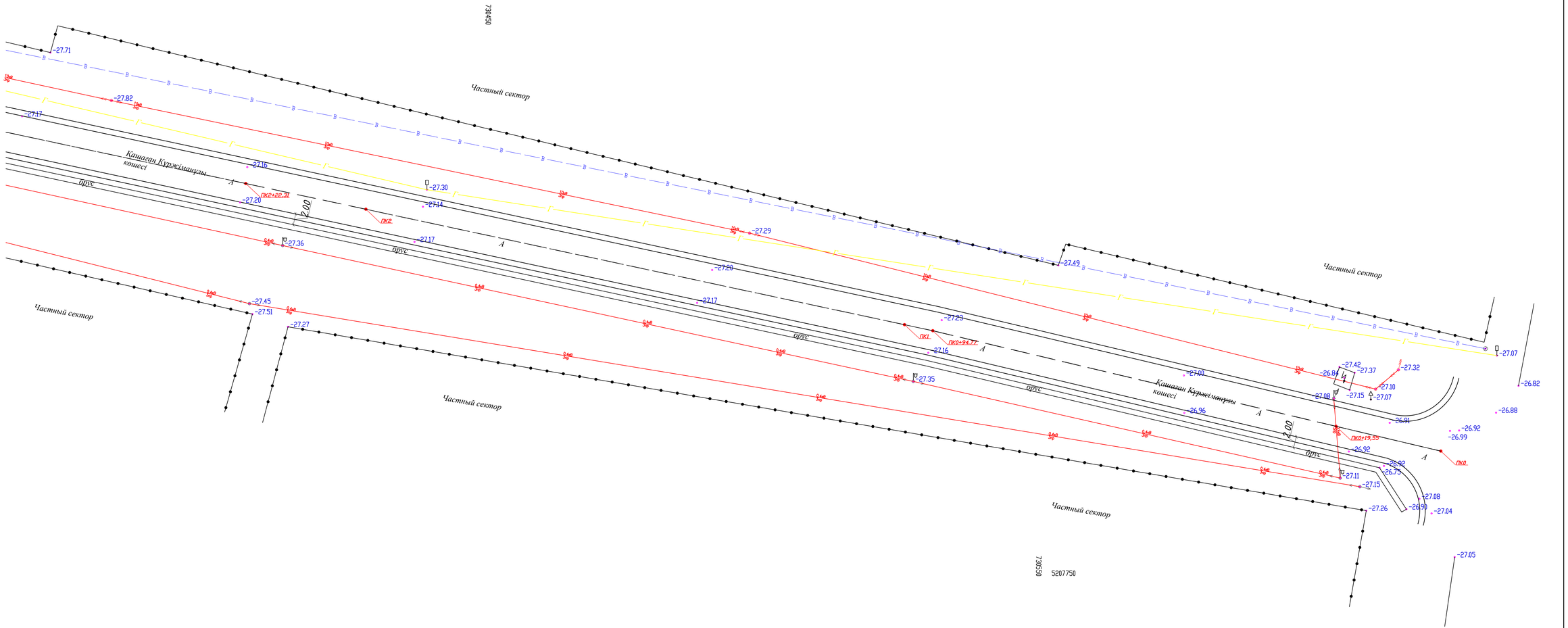
ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Инв.? | подл. | Подпись и дата | Взам. инв. ?



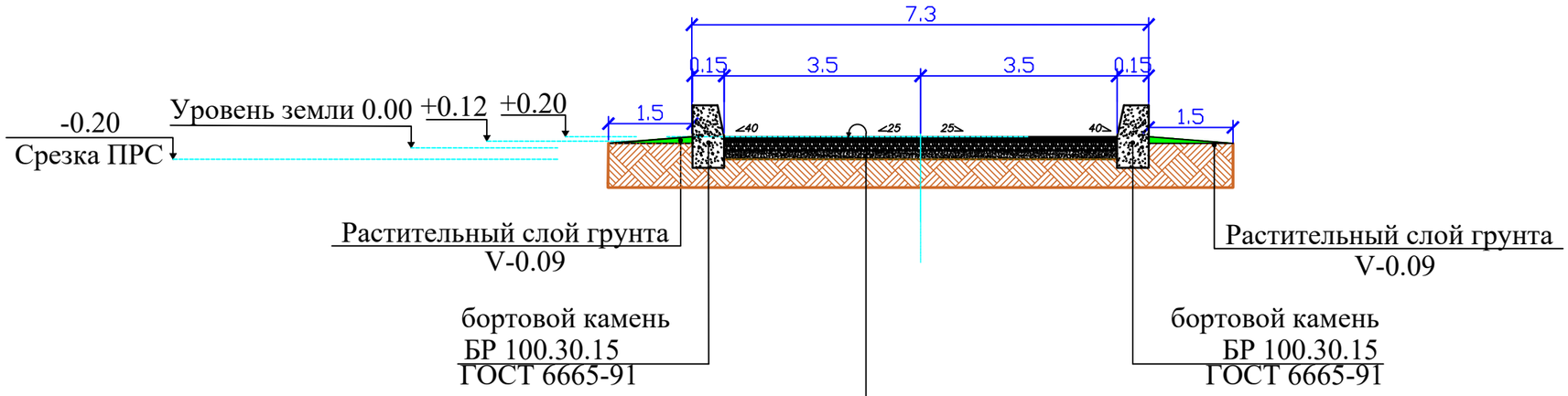
						П-00-22-08-ГП			
						"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22		Р. П.	5	16
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22	План проезжей части М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Инв.? подл. | Подпись и дата | Взам. инв. ?

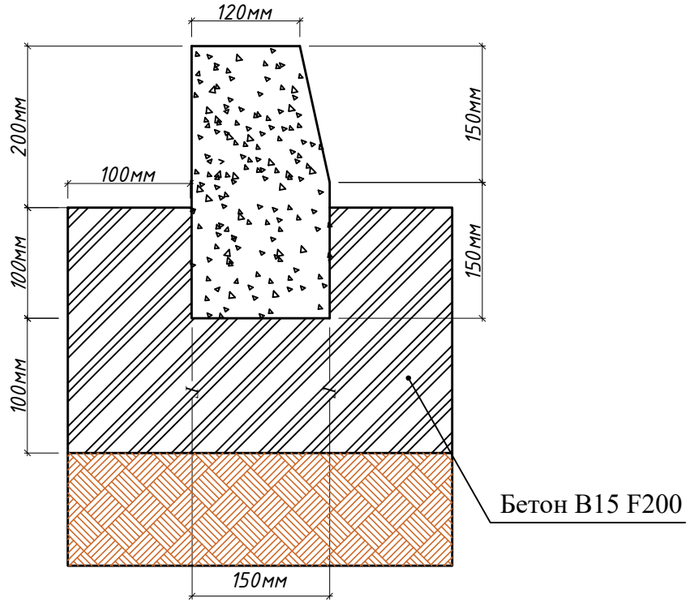


							П-00-22-08-ГП
							"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22	Дорога	Стадия: Р. П. / Лист: 6 / Листов: 16
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22		
Н. контр.							
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22	План проезжей части М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Инв.? | Подп. | Подпись и дата | Взам. инв. ?



Горячий щебеночный плотный асфальтобетон мелкозернистый типа Б марки II СТ 1225-2003 марка битума БНД 90/130 - 4 см
Розлив вязкого битума БНД 70/100 СТ РК 1373-2005 норма расхода 0,3т на 1000м
Горячий щебеночный плотный асфальтобетон крупнозернистый типа Б марки II 1225-2003 марка битума БНД 90/130 - 6 см
Розлив вязкого битума БНД 70/100 СТ РК 1373-2005 норма расхода 0,65т на 1000м
Смесь щебня С 4-40 непрерывной гранулометрии СТ РК 1284-2004 фракции 40-70 -15см
Песчано-гравийная смесь СТ РК 1549-2006 - 10 см



Примечание:

1. *Спецификацию бортовых камней см. лист 16-АД*
2. *Снятие фрезой асфальтобетонного покрытия на толщ. 3 см. -8494,71*
3. *Перевозка щебня 441км.*
4. *Перевозка асфальта 70км.*

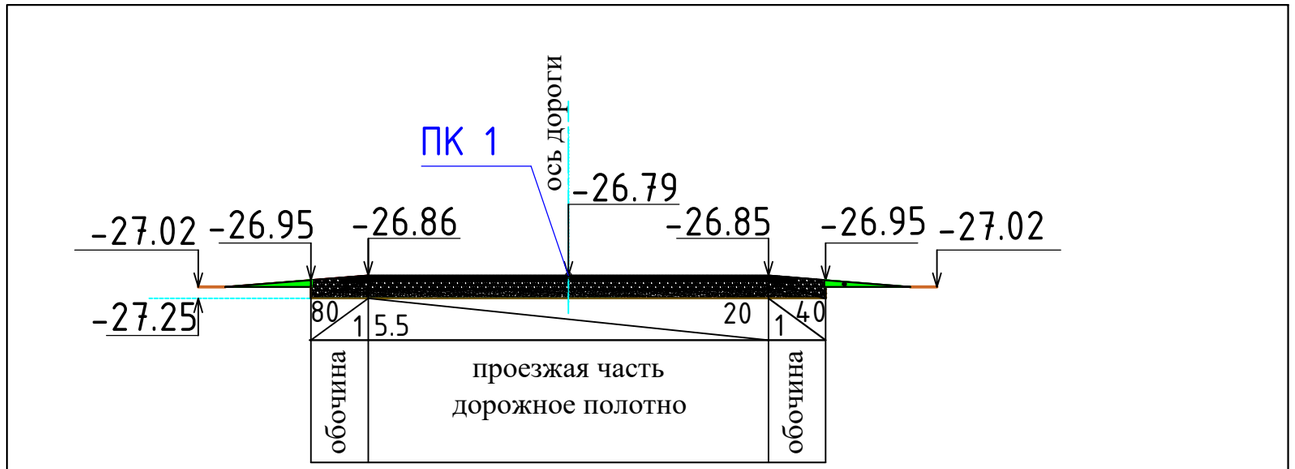
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-08-ГП			
						"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".			
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22		Р. П.	7	16
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22	Конструкция проезжей части Категория-Главная улица	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Кашаган Куржыманулы



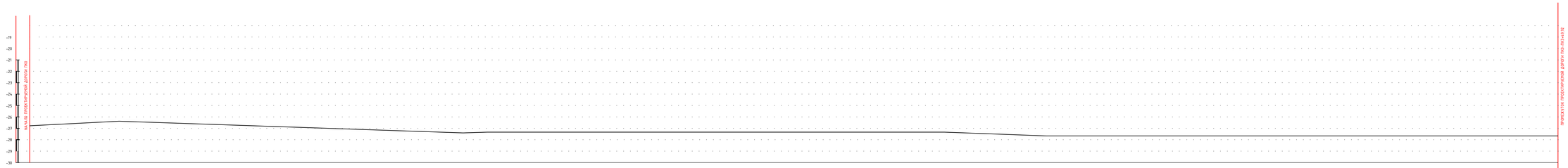
Взам. инв. ?
Подпись и дата
Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-08-ГП			
						"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".			
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22		Р. П.	8	16
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22	Поперечный профиль (Главная ул. Кашаган Куржыманулы)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

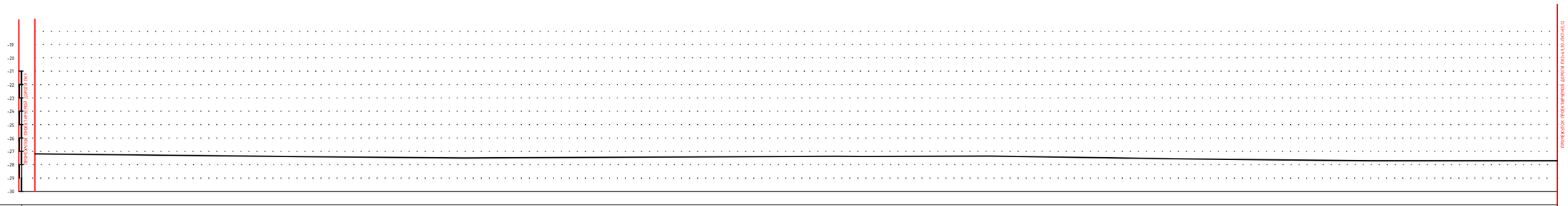
ПРОФИЛЬ

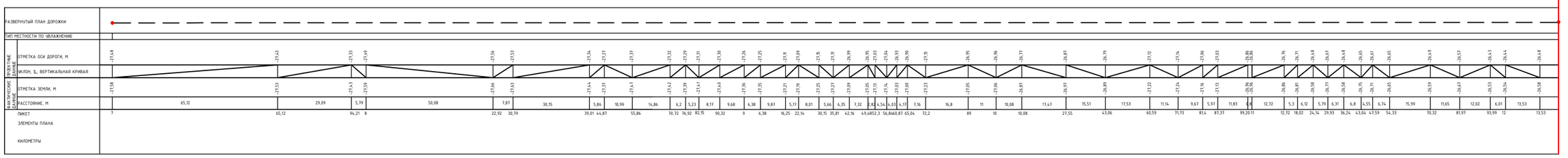
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



						П-00-22-08-ГП	
						"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22	Дорога	Стадия: Р. П. / Лист: 9 / Листов: 16
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22		
Н. контр.							
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22	Продольный профиль Ул. Кашаган Куржымануллы (ПК 0+ПК 7)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Инв.? подл. | Подпись и дата | Взам. инв. ?





Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22

П-00-22-08-ГП

"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".

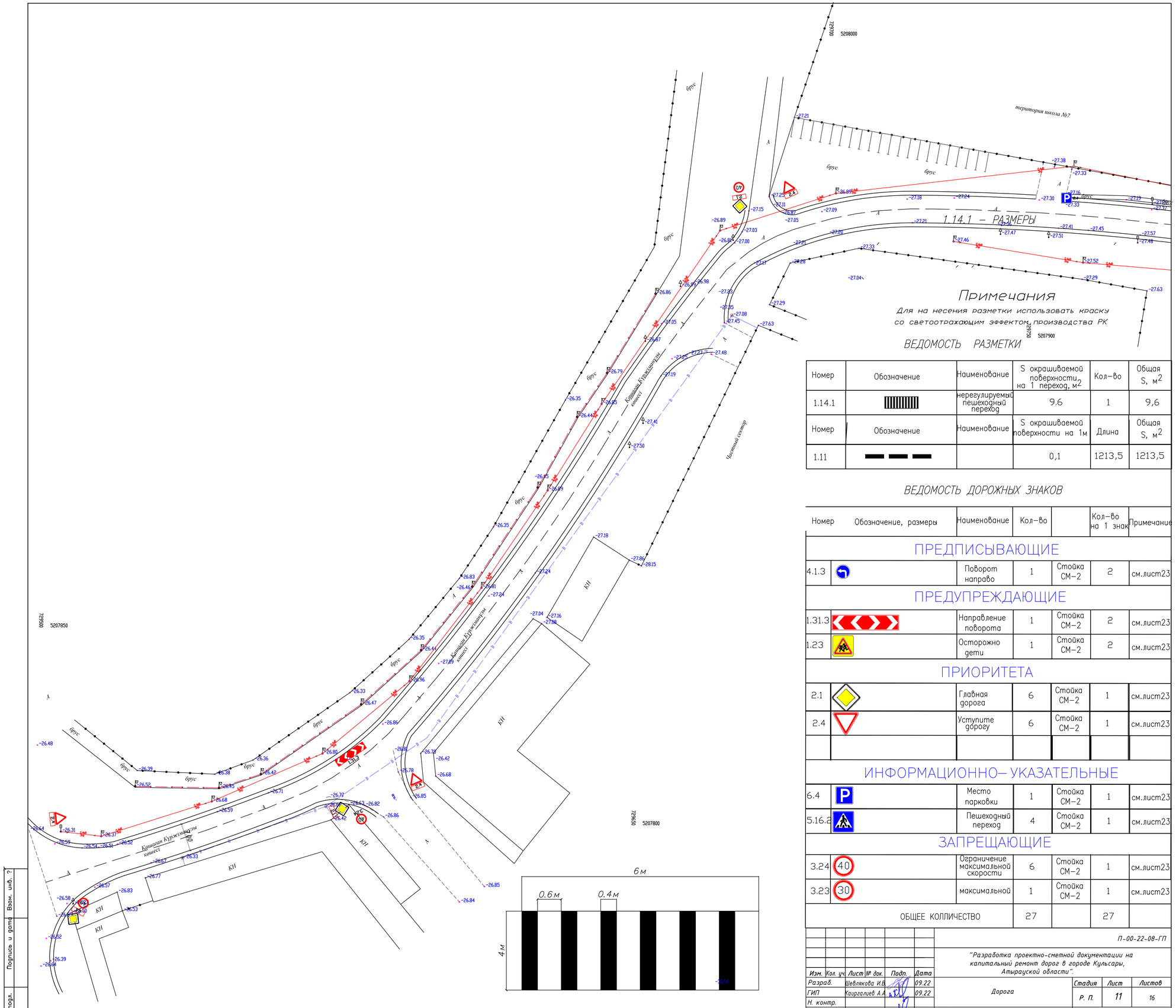
Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	10	16

Продольный профиль
Ул. Кашаган Курмыманулы
(ПК 7+ПК 12+13,53)

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Инв.? подл. | Подпись и дата | Взам. инв. ?



Примечания

Для нанесения разметки использовать краску со светоотражающим эффектом производства РК

ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ

Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности на 1 переход, м2	Кол–во	Общая S, м2
1.14.1		нерегулируемый пешеходный переход	9.6	1	9,6
Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности на 1м	Длина	Общая S, м2
1.11			0,1	1213,5	1213,5

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Номер	Обозначение, размеры	Наименование	Кол–во		Кол–во на 1 знак	Примечание
ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ						
4.1.3		Поворот направо	1	Стойка СМ–2	2	см.лист23
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ						
1.31.3		Направление поворота	1	Стойка СМ–2	2	см.лист23
1.23		Осторожно дети	1	Стойка СМ–2	2	см.лист23
ПРИОРИТЕТА						
2.1		Главная дорога	6	Стойка СМ–2	1	см.лист23
2.4		Уступите дорогу	6	Стойка СМ–2	1	см.лист23
ИНФОРМАЦИОННО–УКАЗАТЕЛЬНЫЕ						
6.4	P	Место парковки	1	Стойка СМ–2	1	см.лист23
5.16.2		Пешеходный переход	4	Стойка СМ–2	1	см.лист23
ЗАПРЕЩАЮЩИЕ						
3.24	40	Ограничение максимальной скорости	6	Стойка СМ–2	1	см.лист23
3.23	30	максимальной	1	Стойка СМ–2	1	см.лист23
ОБЩЕЕ КОЛЛИЧЕСТВО			27		27	

Взам. инв. ?
Подпись и дата
Инв.? подл.

П–00–22–08–ГП

"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".

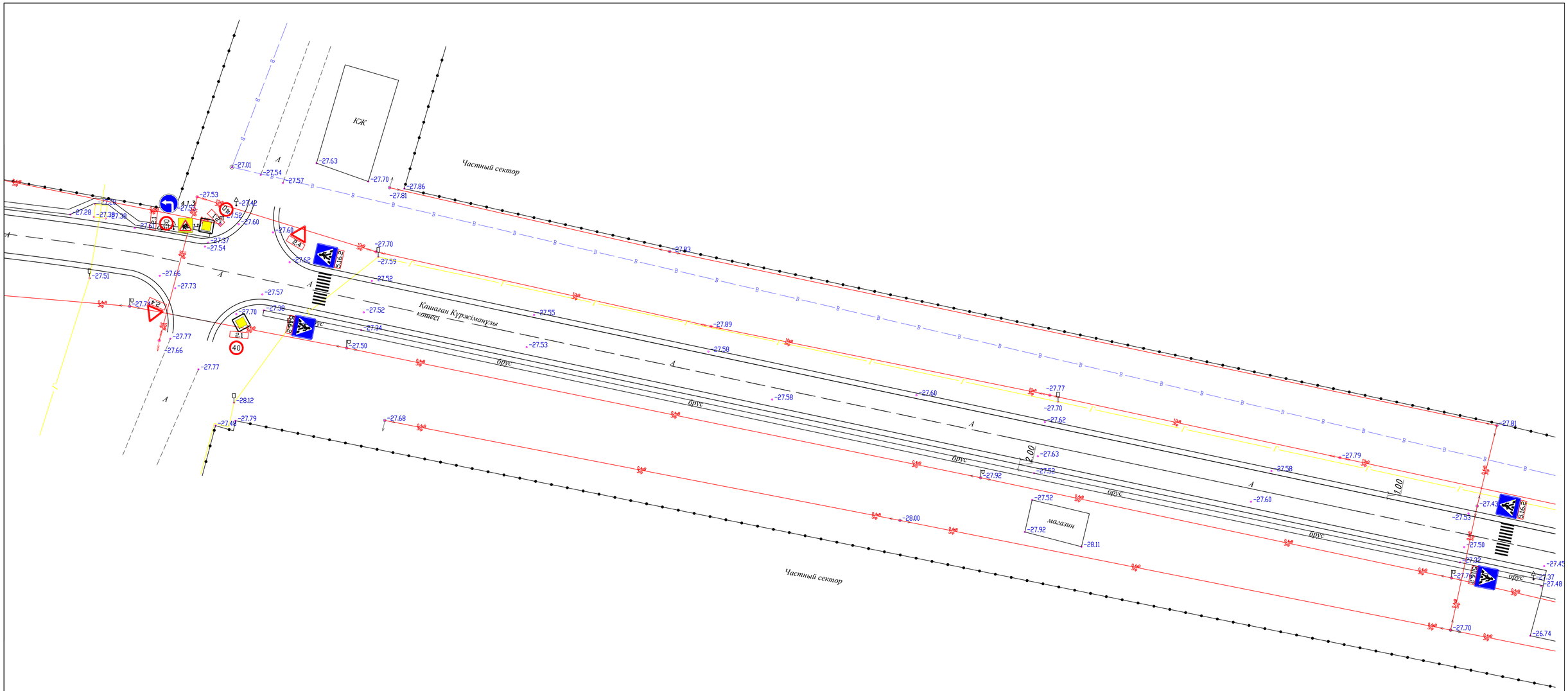
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шеблякова И.Б.			09.22
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	11	16

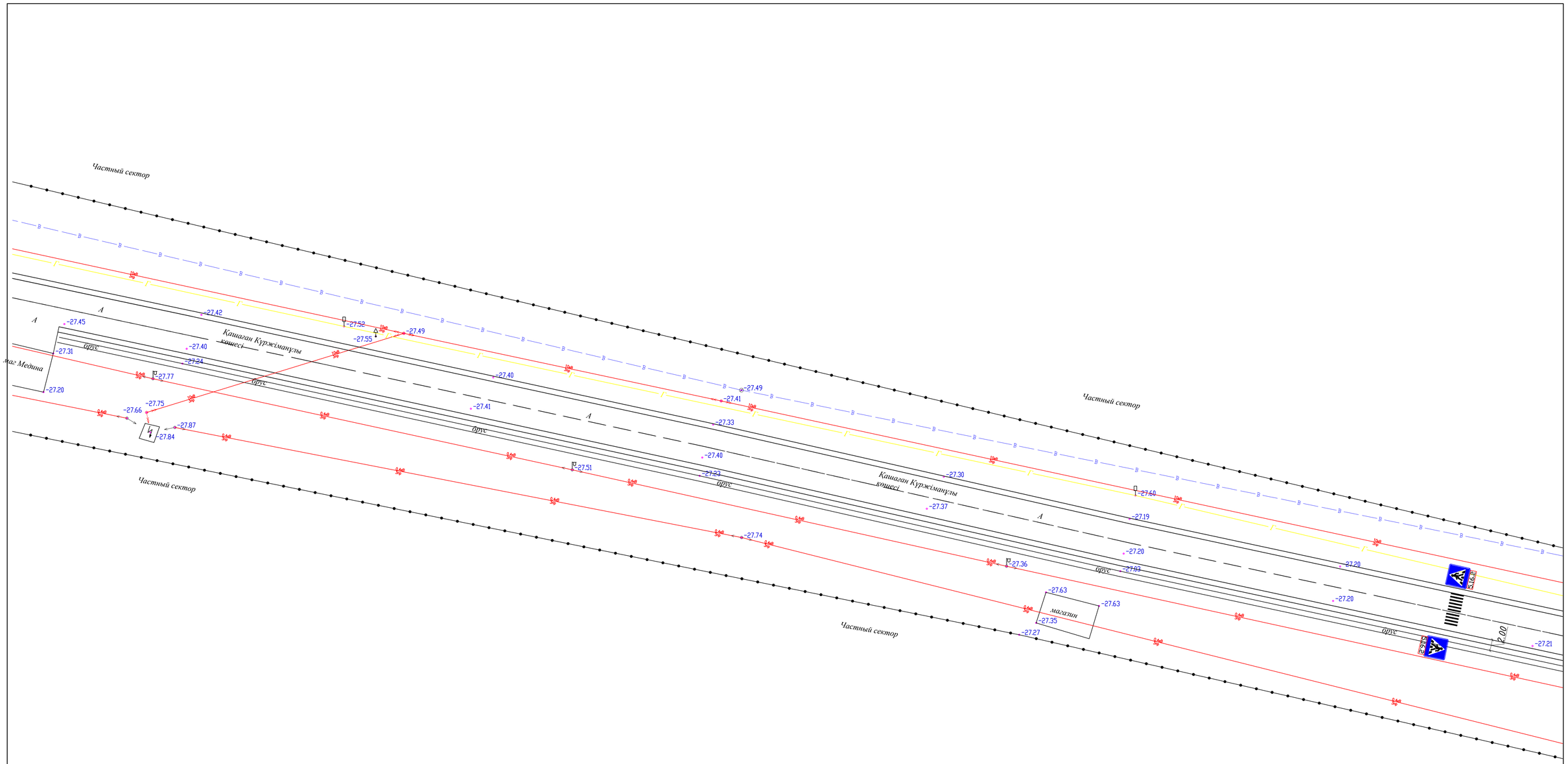
Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-08-ГП		
						"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".		
Разраб.		Шевлякова	И.В.		09.22	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев	А.А.		09.22		Р. П.	12	16
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев	А.А.		09.22	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Подпись и дата | Взам. инв. ? | Инв.? подл.

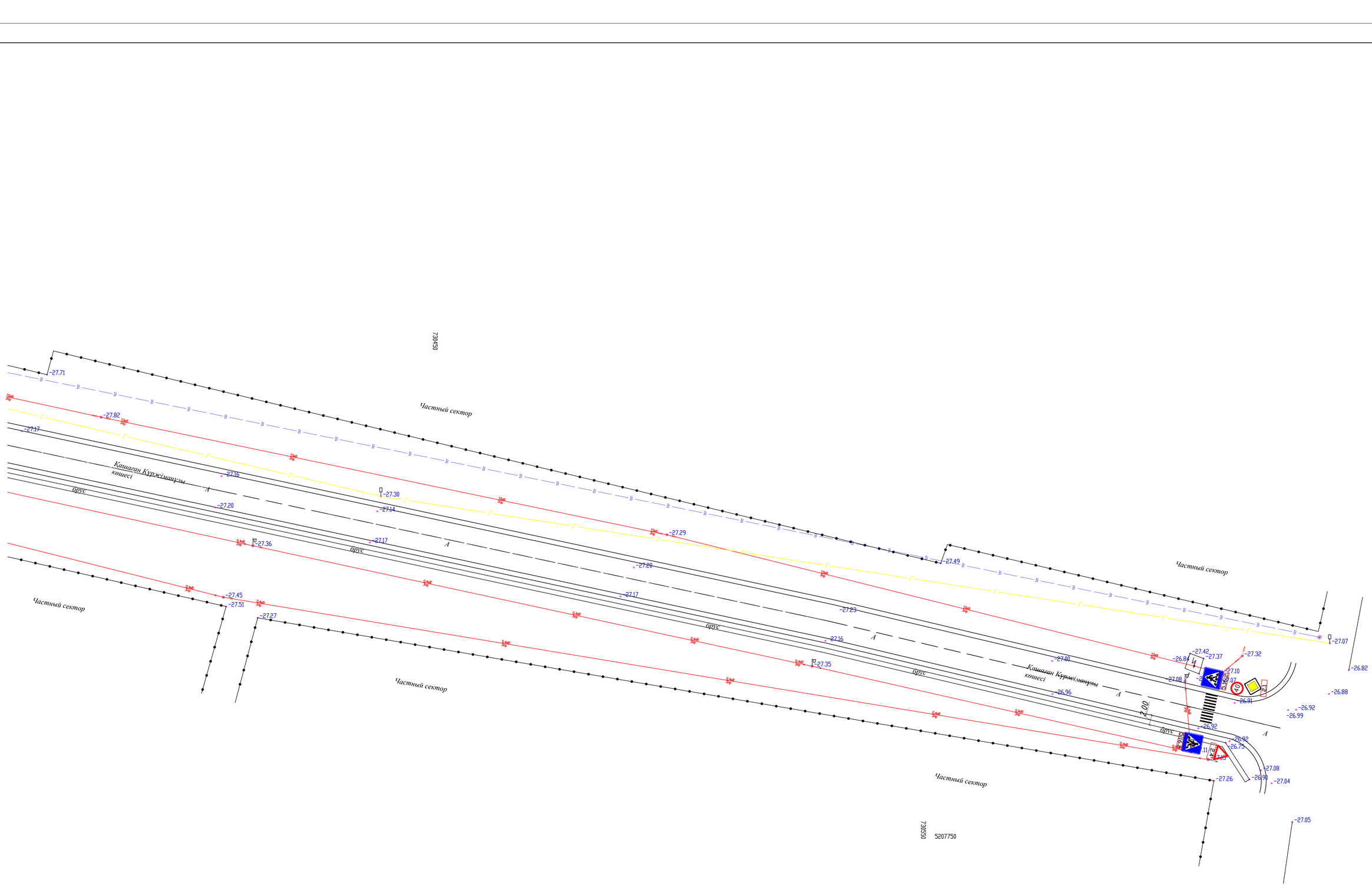


						П-00-22-08-ГП
						"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22	Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22	
Н. контр.						
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	13	16

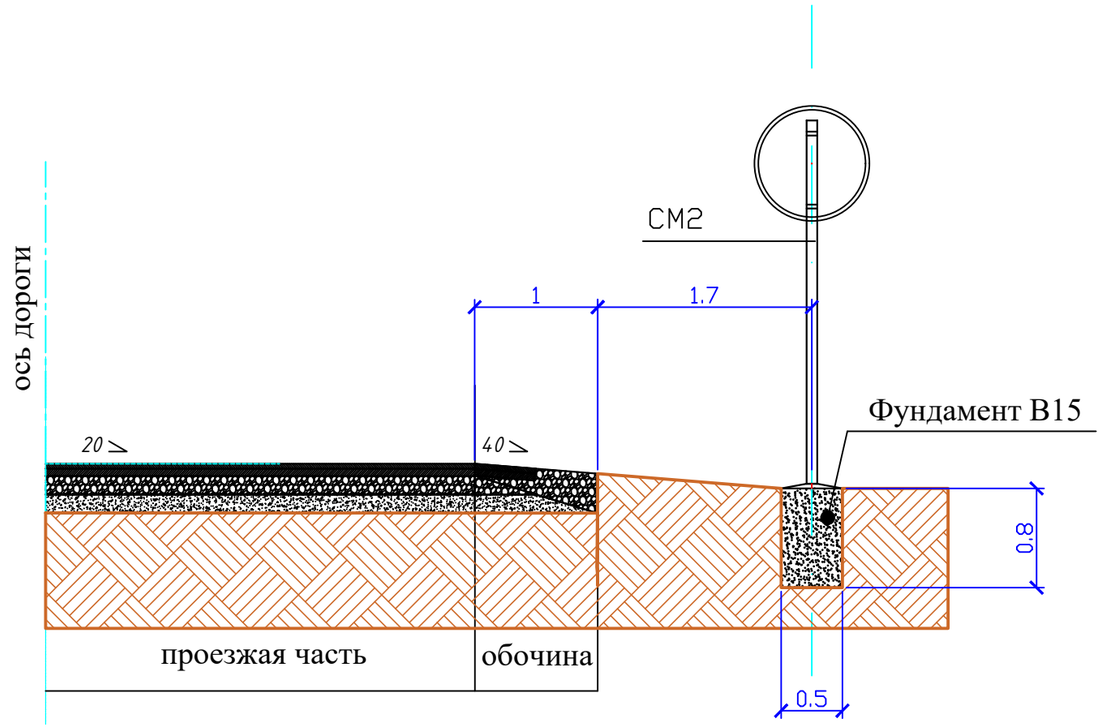
ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Инв.? | подл. | Подпись и дата | Взам. инв. ?



							П-00-22-08-ГП
							"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22	Дорога	Стадия: Р. П. / Лист: 14 / Листов: 16
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22		
Н. контр.							
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Взам. инв. ? | Подпись и дата | Инв.? подл.



Спецификация на фундамент

марка	класс бетона	объем бетона,м3	Кол-во	Общ.Vм.
м200	В15	0.2	38	7,6

Примечания

1. Все размеры даны в мм.
2. Опоры дорожных знаков смотреть лист 24

Спецификация бортовых камней

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
6	ГОСТ 6665-91	БР 100.30.15	2427	
	БЕТОН КЛ В15 МАРКИ м200		1	133,48

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-08-ГП		
						"Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области".		
Разраб.		Шевлякова И.В.			09.22	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.			09.22		Р. П.	16	16
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев А.А.			09.22	Установка дорожных знаков	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Взам. инв. ?
Подпись и дата
Инв.? подл.

Формат А3