ТОО "Nur-Stark"
Лицензия 22017611

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район".

П-00-23-03-АД

ТОМ II

2023 г.

ТОО "Nur-Stark"
Лицензия 22017611

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Реконструкция внутригородских улиц по адресу:
Атырауская облась, Индерский район"

П-00-22-26-ГП
Автодорога

ДИРЕКТОР		**Каиргалиев А.А.**
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА		**Каиргалиев А.А.**

2023 г.

ФОРМАТ А4

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
3	СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН 1:5000	
4	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
5	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
6	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
7	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
8	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
9	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
10	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
11	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
12	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
13	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
14	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
15	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
16	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
17	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
18	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
19	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
20	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	
21	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	
22	КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ВЕРТОЛЕТНОЙ ПЛОЩАДКИ	
23	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
24	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
25	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
26	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
27	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
28	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	

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

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.

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	1	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Общие данные(начало)	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
29	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
30	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
31	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
32	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
33	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
34	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
35	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
36	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
37	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
38	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
39	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
40	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
41	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
42	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
43	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
44	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
45	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
46	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
47	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
48	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
49	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
50	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
51	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
52	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
53	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
54	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
55	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
56	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
57	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
58	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
59	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
60	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
61	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
62	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
63	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
64	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
65	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
66	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
67	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
68	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
69	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
70	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
71	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
72	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
73	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
74	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
75	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
76	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
77	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
78	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
79	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
80	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
81	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
82	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
83	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
84	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
85	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
86	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА СМ-2	

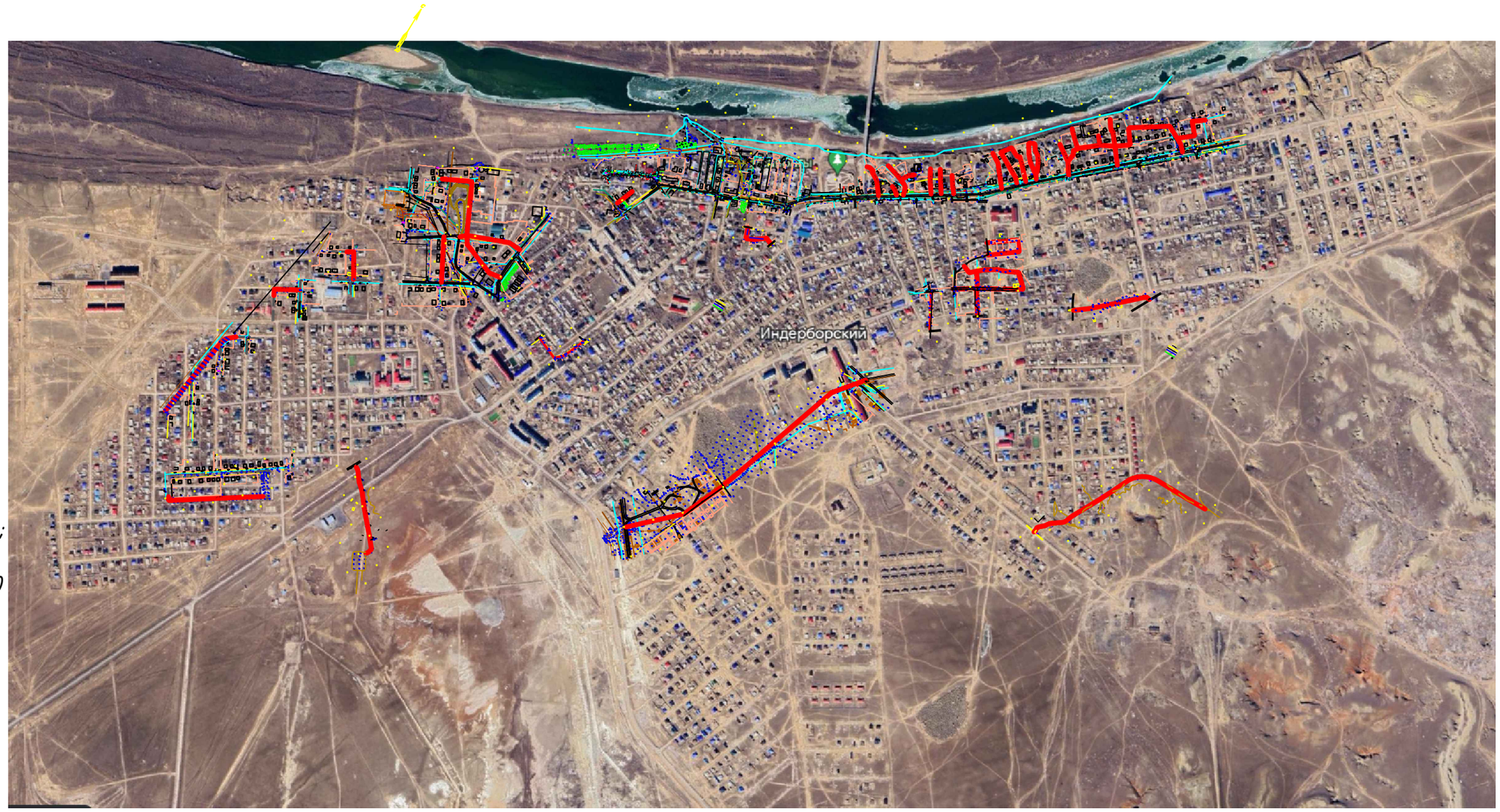
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	2	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Общие данные(окончание)	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3



Общие данные

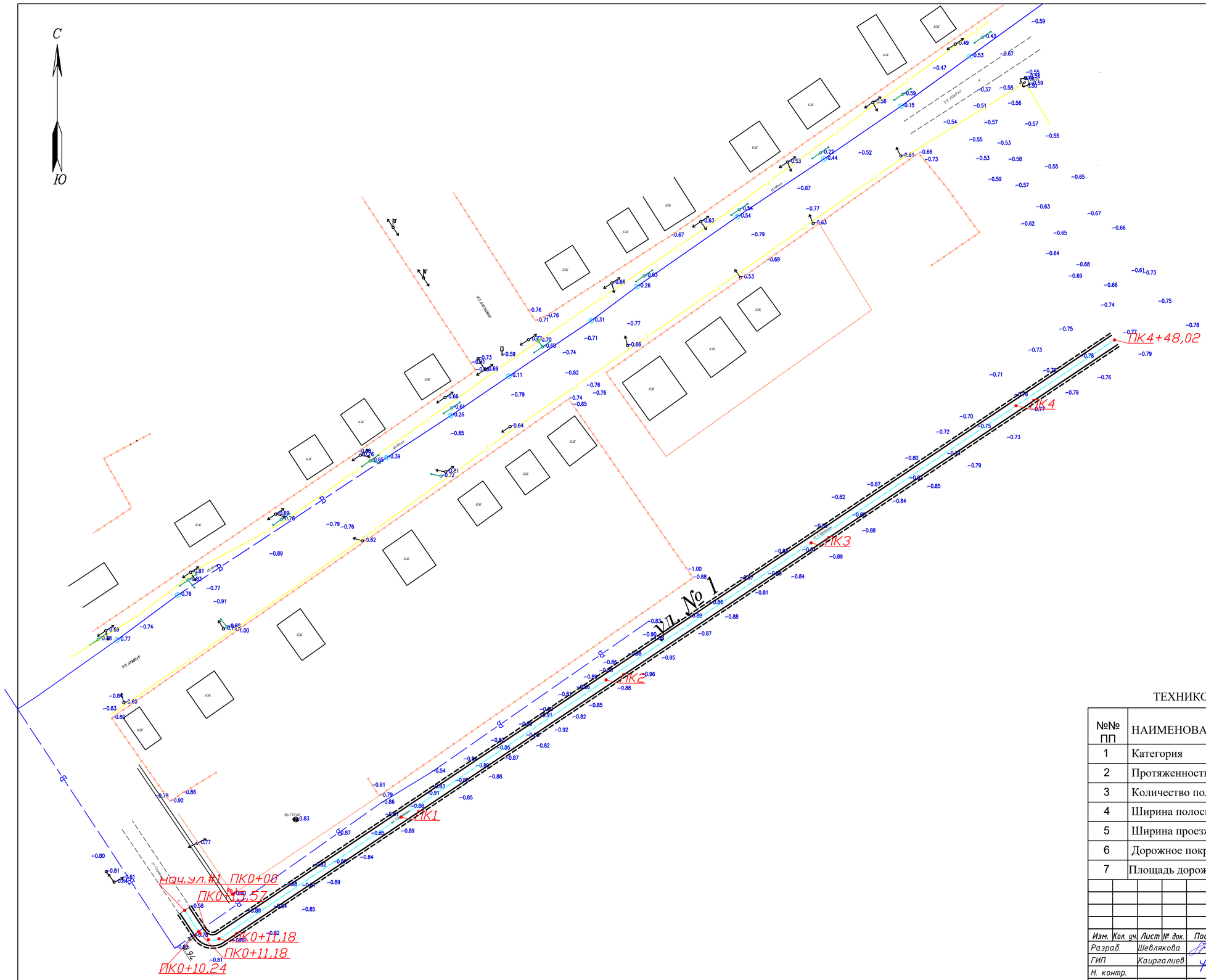
Рабочий проект
"Разработка ПСД по объекту реконструкция дорог Индерского района Атырауской области ЗКО".

Основные технические нормативы:
Протяженность дороги-10347.69м;
Категория дорог- Переулок.
Расчетная скорость движения-40 км/ч;
Ширина полосы движения-Переулок-2.75м.,
Число полос движения-2
Ширина обочин-1,0м;
Тип дорожной одежды-облегченный;
Вид покрытия-горячий асфальтобетонн.
Уклон проезжей части-25%
Уклон обочин-40%

						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	3	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Ситуационный план	ТОО "Nur-Stark"		

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

Формат А3



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №1

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	448,02	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	2464,11	

П-00-22-26-ГП

"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"

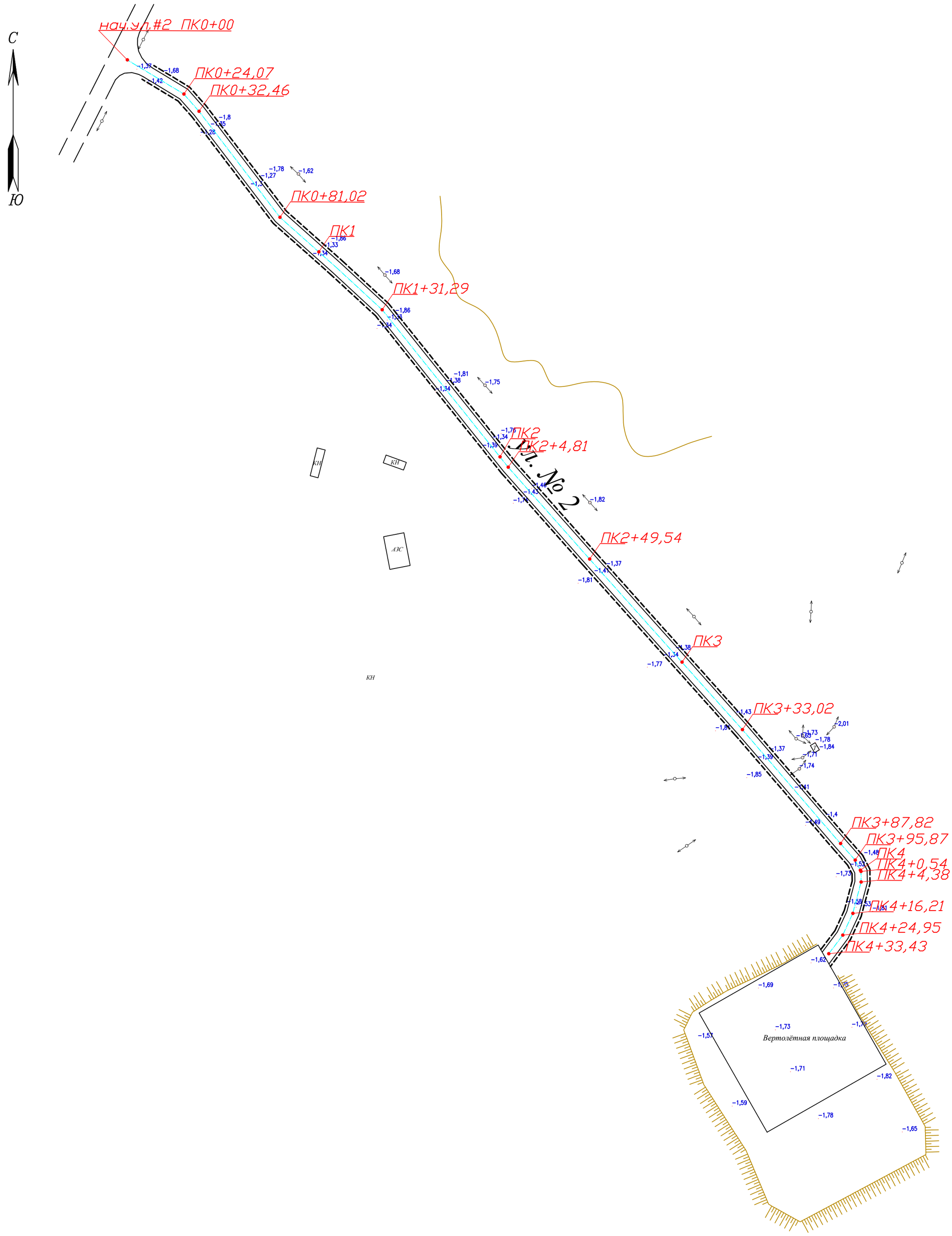
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шевлякова			06.23
ГИП		Каиргалиев			06.23
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев			06.23

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	4	86

План проезжей части М1:1000

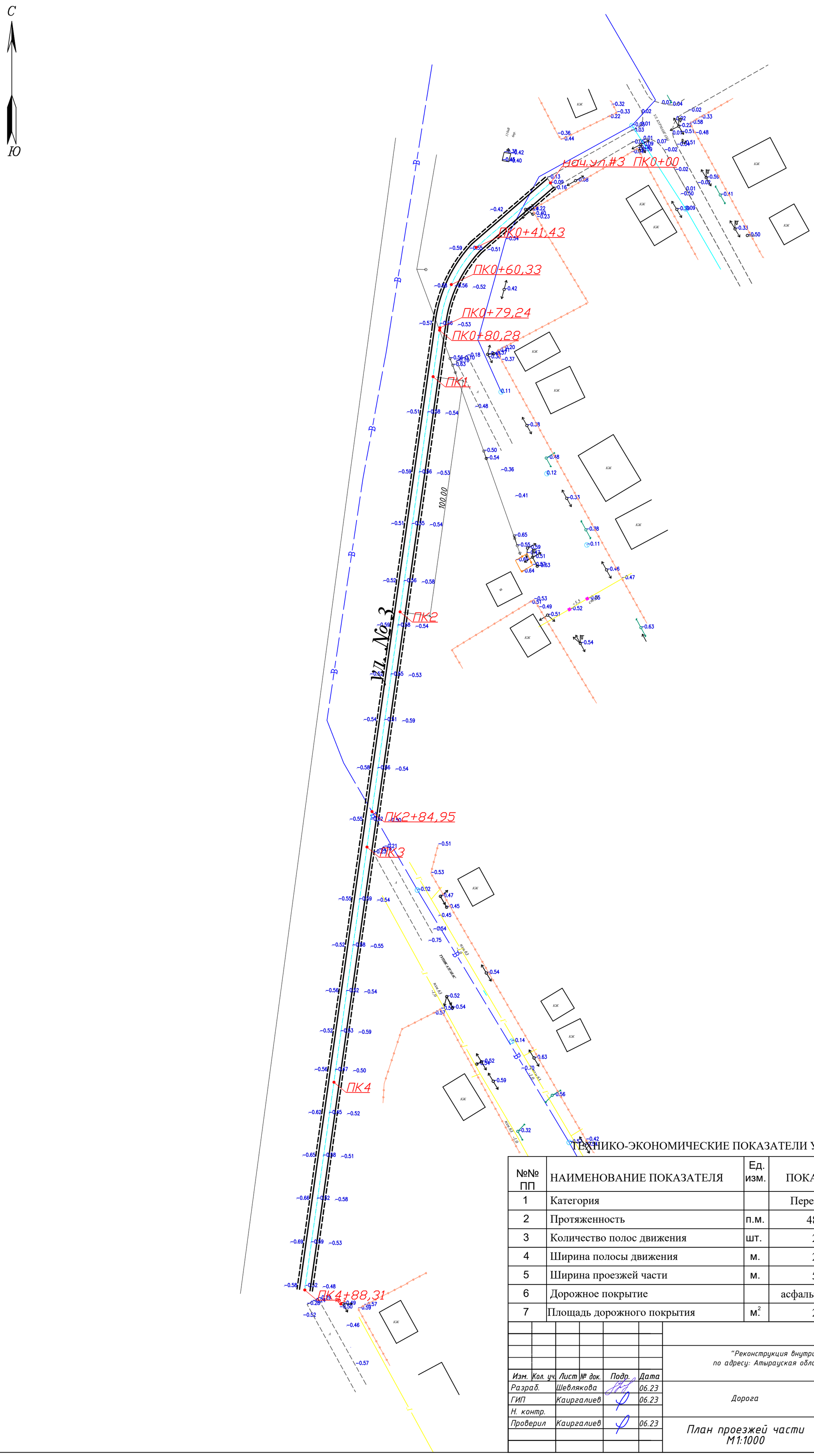
ТОО "Nur-Stark"



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №2

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	433,43	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	2383,86	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	5	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	План проезжей части М1:1000	ТОО "Nur-Stark"		



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №3

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	488,31	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	2685,70	

П-00-22-26-ГП

"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"

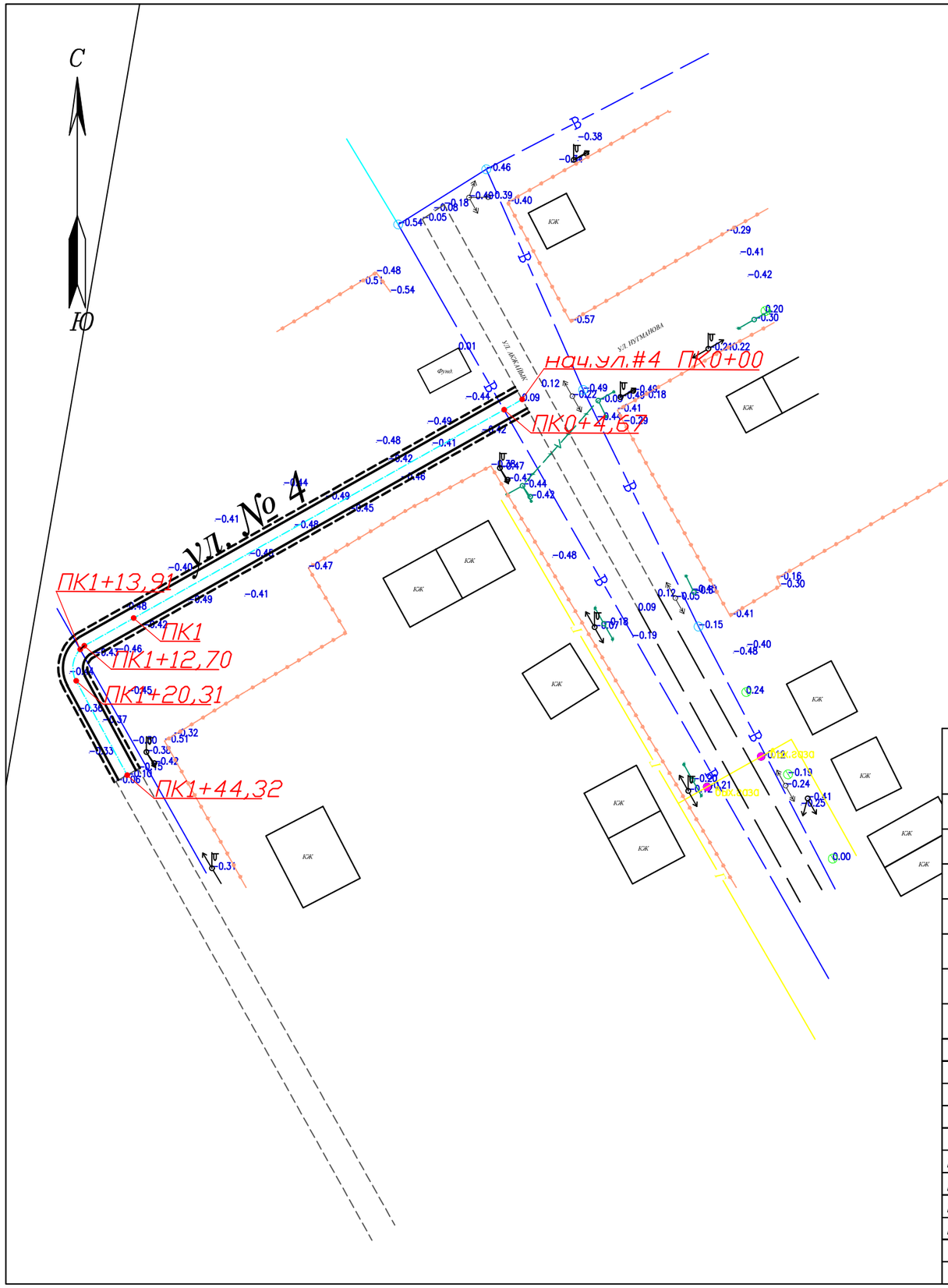
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шевлякова			06.23
ГИП		Каиргалиев			06.23
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев			06.23

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	6	86

План проезжей части М1:1000

ТОО "Nur-Stark"



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №4

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	144,32	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	793,76	

П-00-22-26-ГП

"Реконструкция внутригородских улиц
по адресу: Атырауская облась, Индерский район"

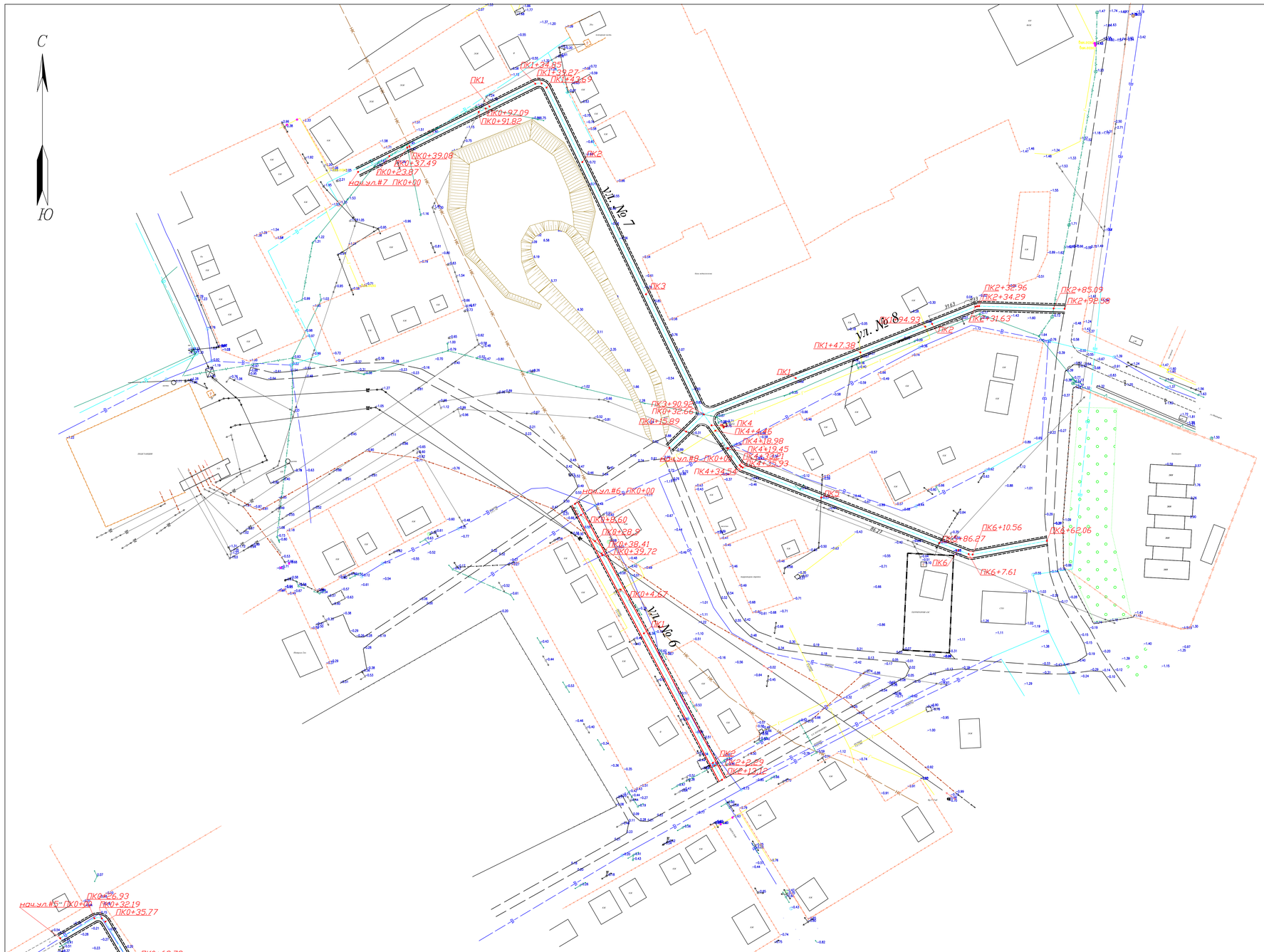
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шевлякова			06.23
ГИП		Каиргалиев			06.23
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев			06.23

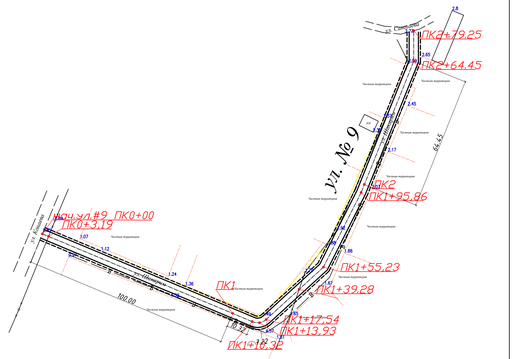
Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	7	86

План проезжей части
М1:1000

ТОО
"Nur-Stark"





ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №5

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	158.06	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетони	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1463,71	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №6

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	213,12	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетони	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1172,16	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №7

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	662.06	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетони	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	3641,33	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №8

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	292.58	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1609,19	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №9

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	279.25	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1535,875	

П-00-22-26-ГП

"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Амурская область, Ивдерский район"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шаблякова			06.23
ГИП		Каиргалиев			06.23
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев			06.23

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	8	86

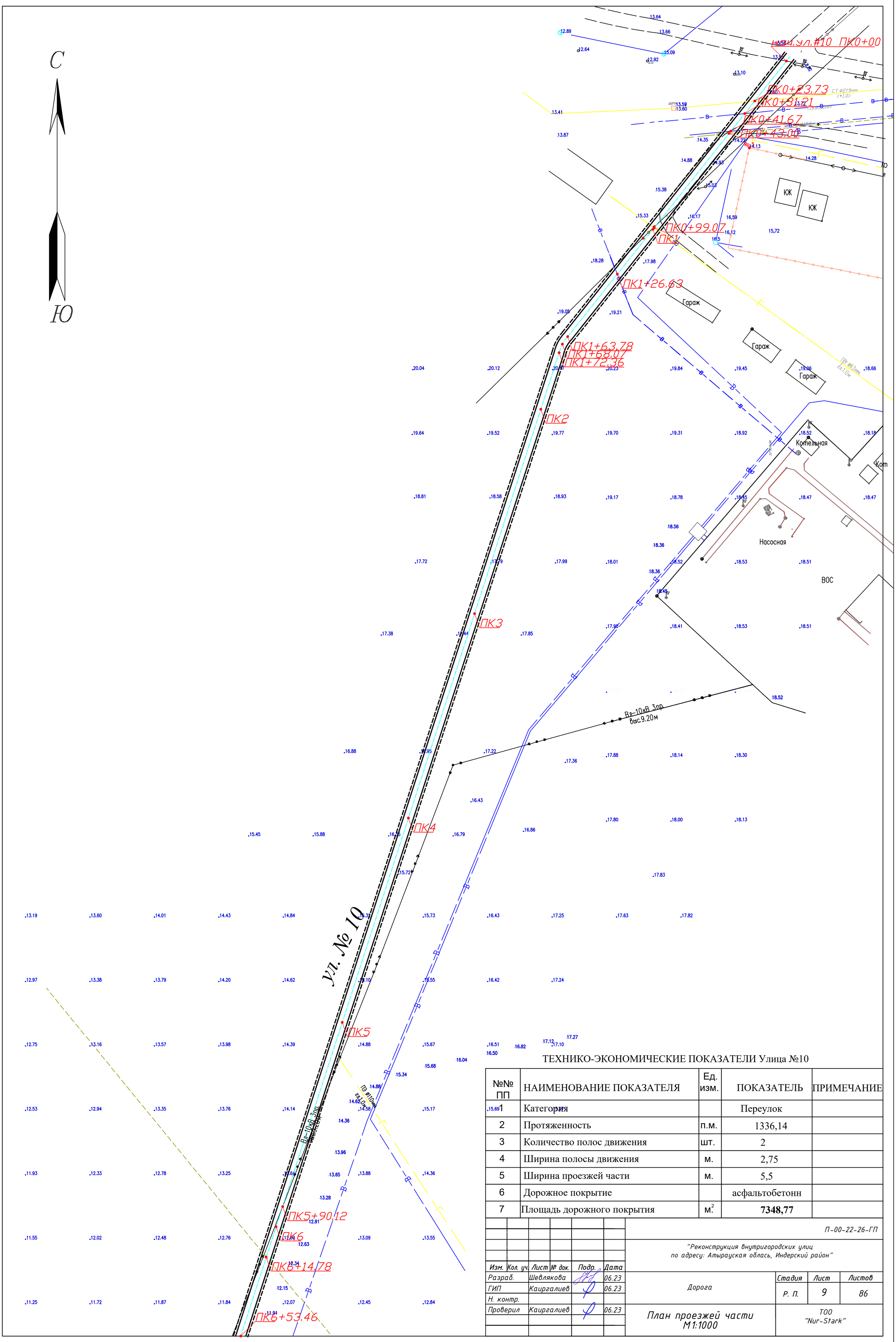
План проезжей части М1:1000

ТОО "Nur-Stark"

Взам. инв. №

Подпись и дата

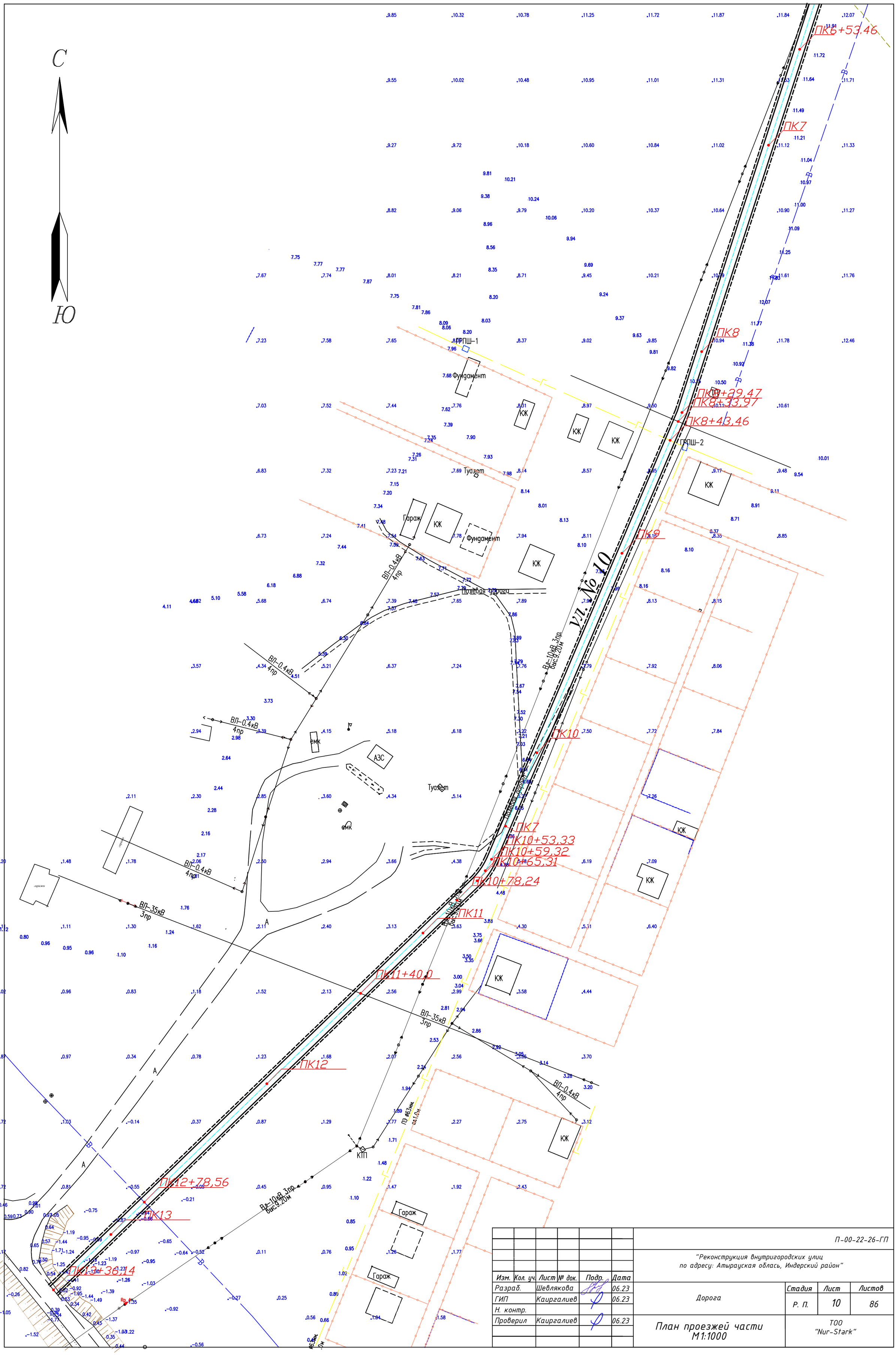
Инв.№ подл.



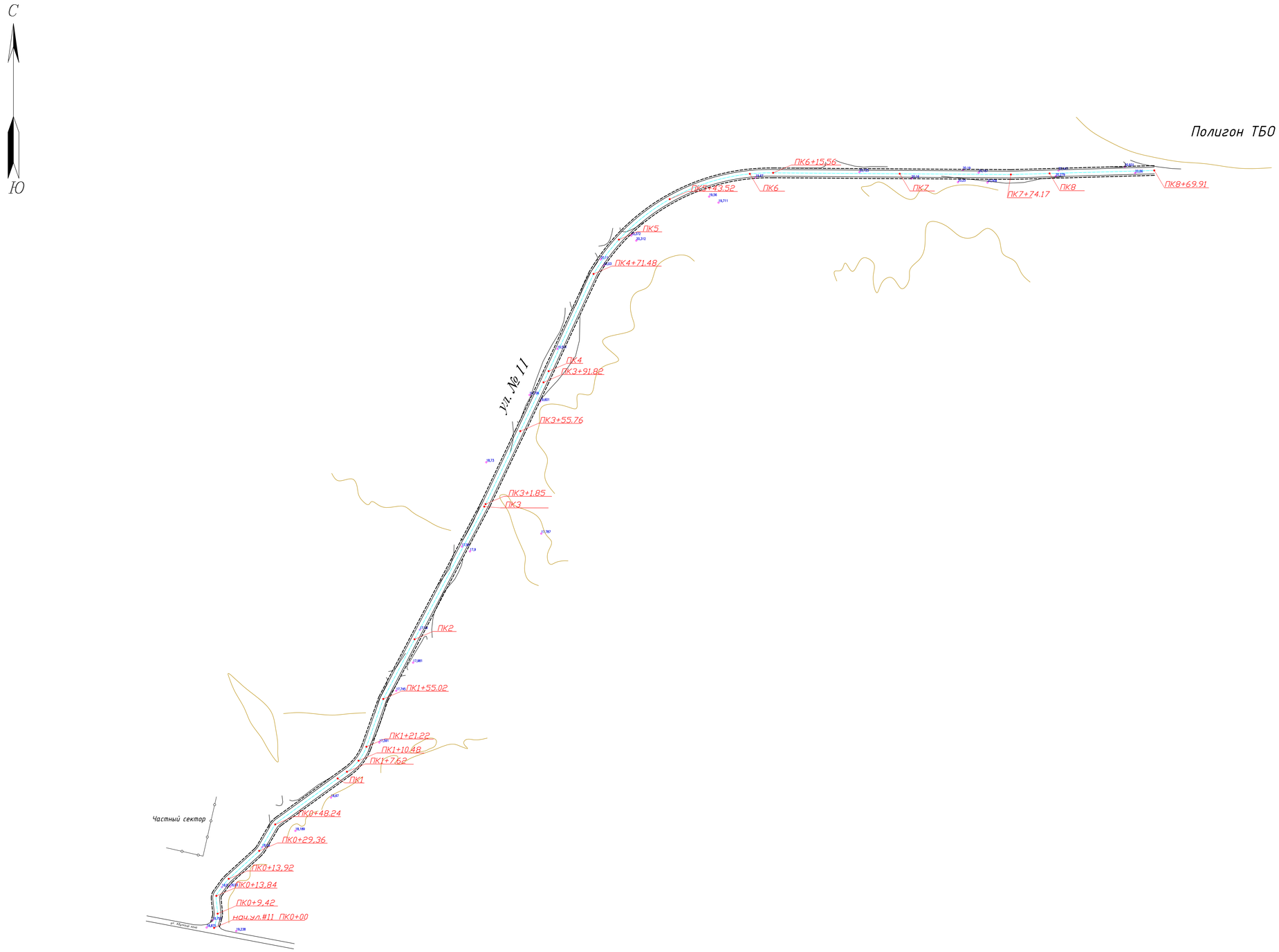
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №10

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	1336,14	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	**7348,77**	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	9	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	План проезжей части М1:1000	ТОО "Nur-Stark"		



						П-00-22-26-ГП
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога
ГИП		Каиргалиев			06.23	Стадия: Р. П. / Лист: 10 / Листов: 86
Н. контр.						
Проверил		Каиргалиев			06.23	План проезжей части М1:1000
						ТОО "Nur-Stark"



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №11

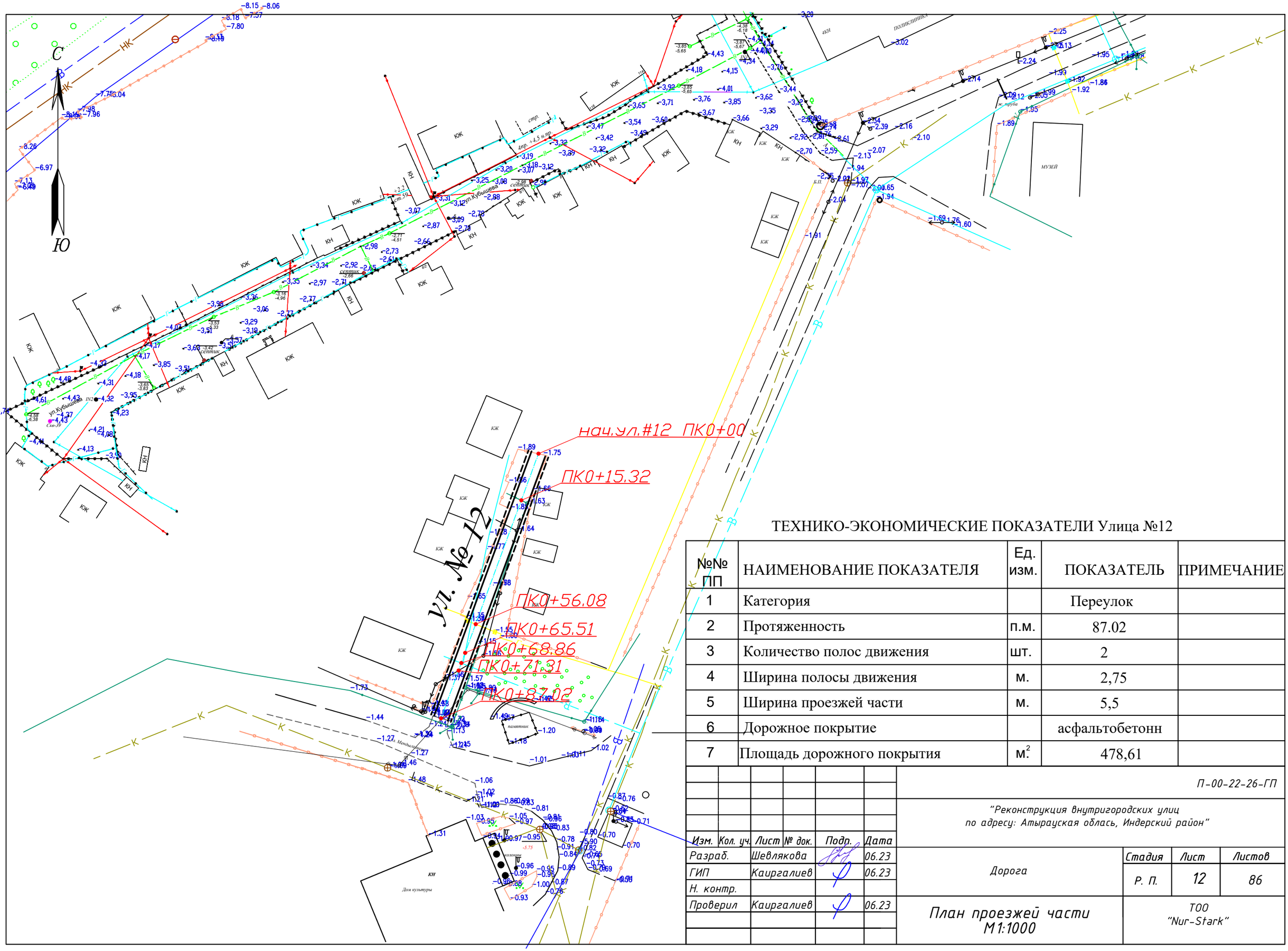
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Основная	
2	Протяженность	п.м.	869.91	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	4784.5	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-26-ГП
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"
Разраб.		Шебякова			06.23	Дорога
ГИП		Каиргалиев			06.23	
Н. контр.						
Проверил		Каиргалиев			06.23	План проезжей части М1:1000 Подъездная дорога к площадке ТБО

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	11	86

ТОО "NUr-Stark"

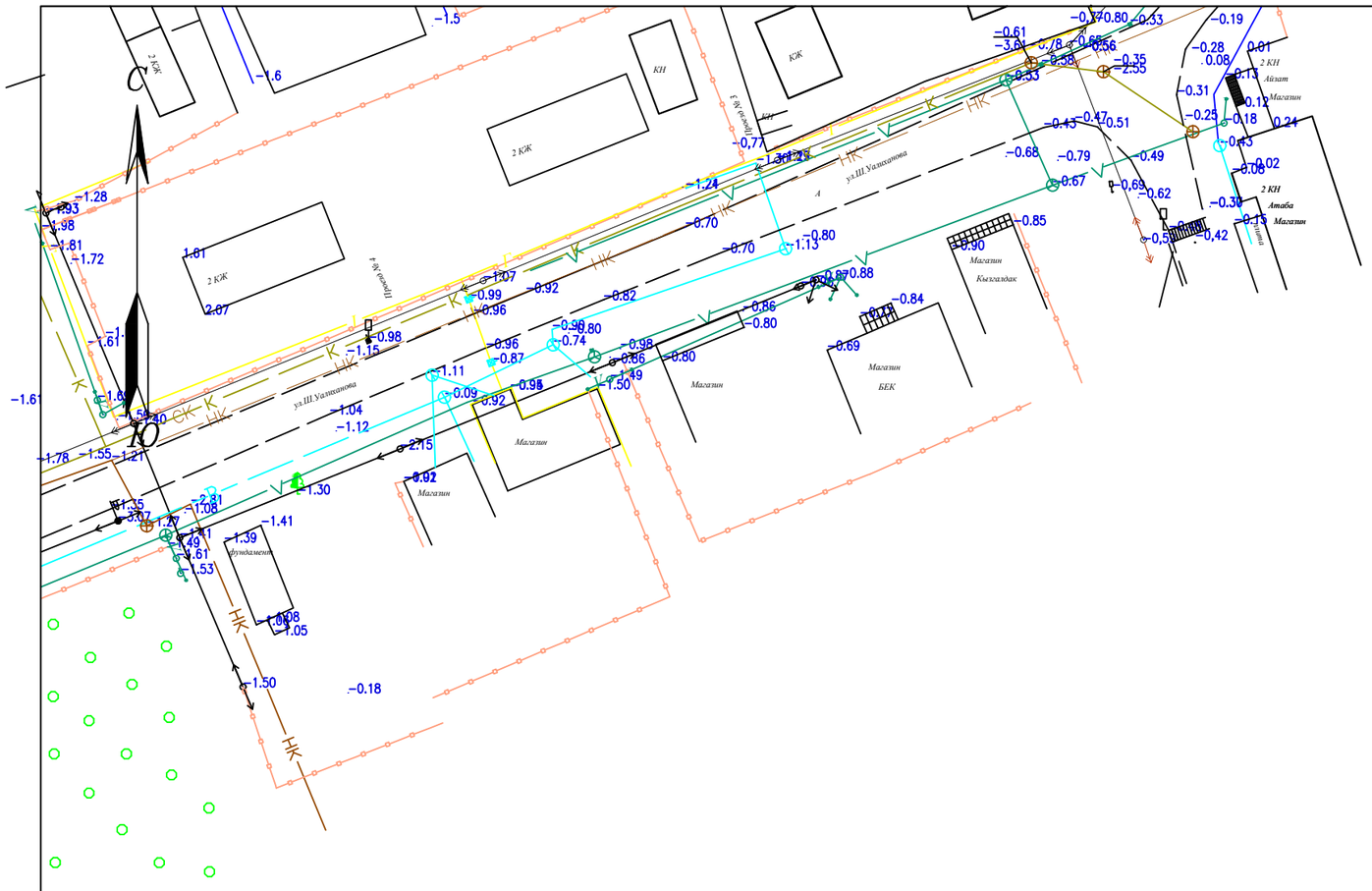
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

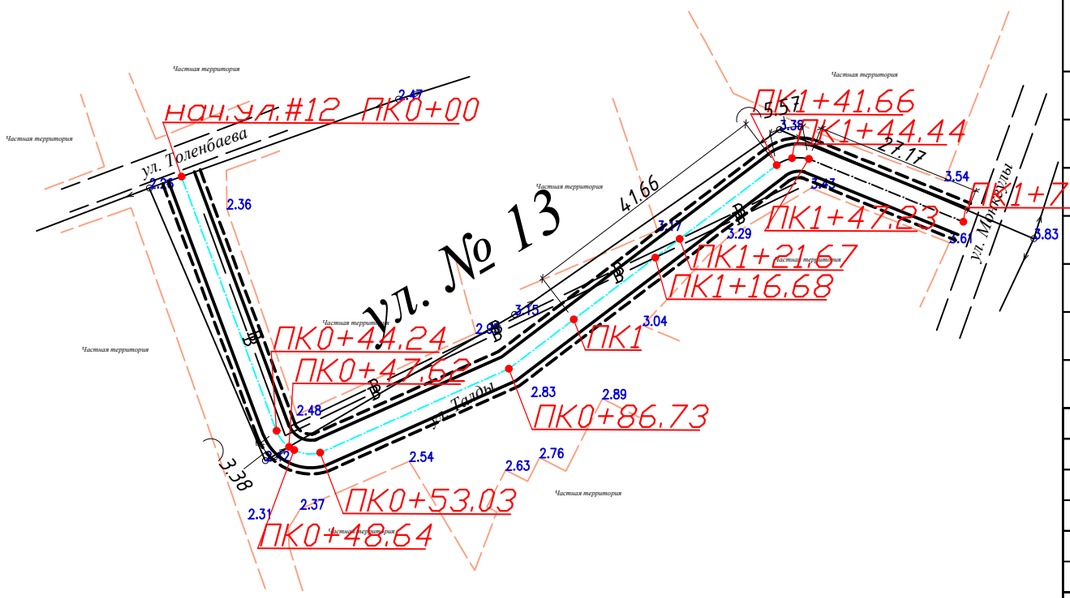


ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №12

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	87.02	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	478,61	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	12	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	План проезжей части М1:1000	ТОО "Nur-Stark"		

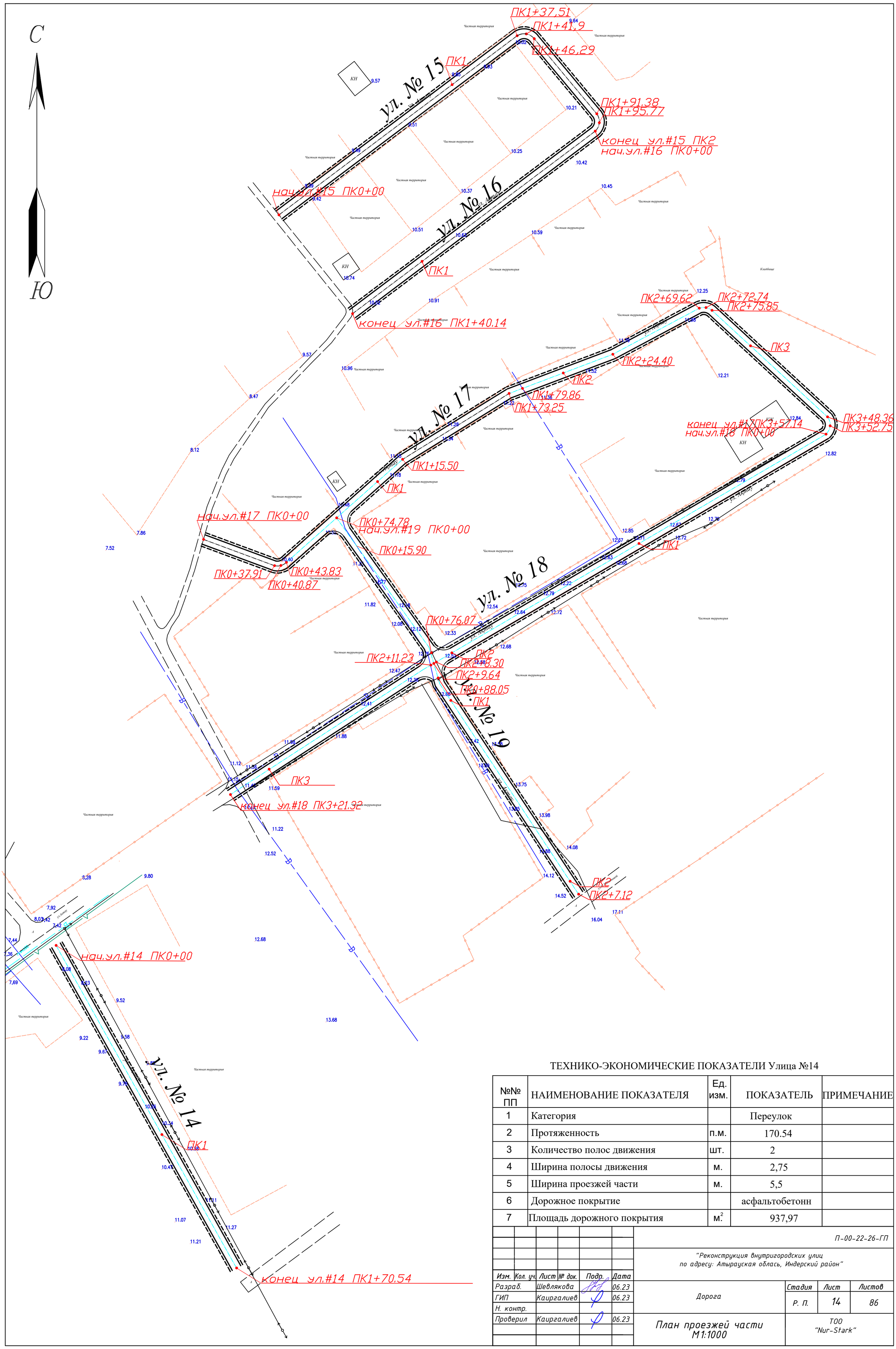




ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №13

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	174.40	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	959,2	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	13	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	План проезжей части М1:1000	ТОО "Nur-Stark"		



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №14

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	170.54	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	937,97	

П-00-22-26-ГП

"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шевлякова			06.23
ГИП		Каиргалиев			06.23
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев			06.23

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	14	86

План проезжей части М1:1000

ТОО "Nur-Stark"

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №15

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	200	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1100	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №16

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	140.14	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	770,77	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №17

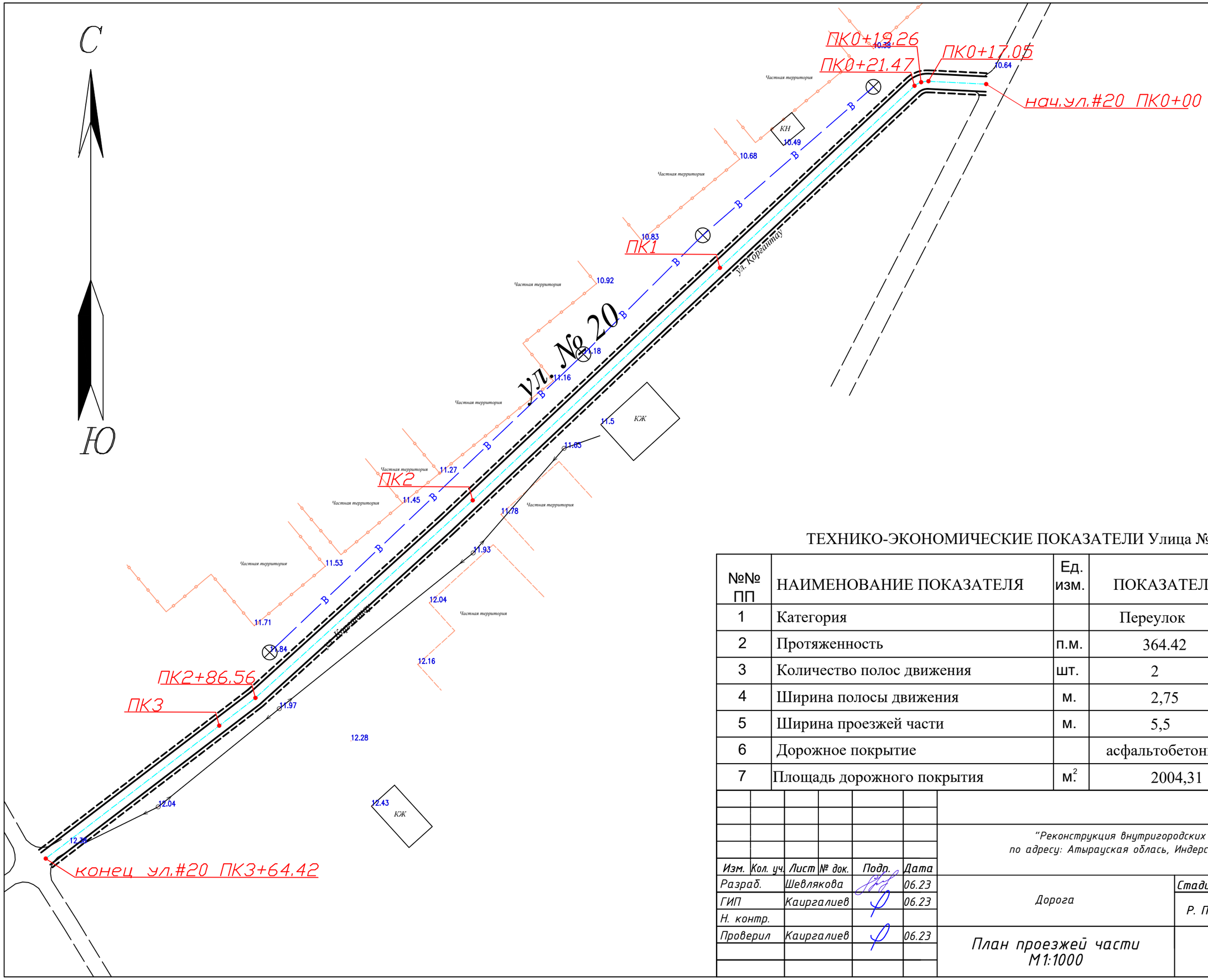
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	357.14	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1964,27	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №18

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	321.32	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1463,71	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №19

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	207.12	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1139,16	



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №20

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	364.42	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	2004,31	

П-00-22-26-ГП

"Реконструкция внутригородских улиц
по адресу: Атырауская облась, Индерский район"

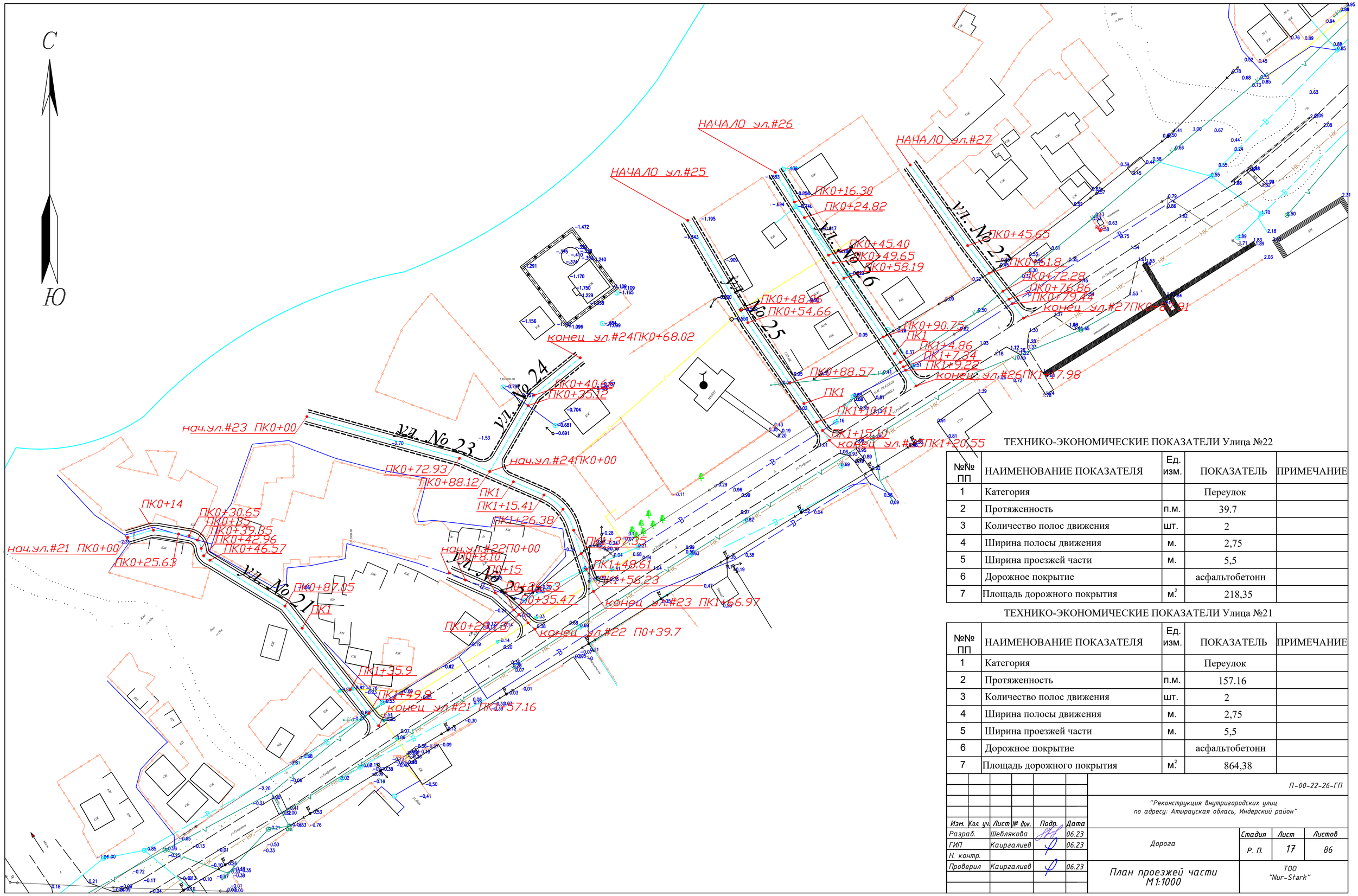
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шевлякова			06.23
ГИП		Каиргалиев			06.23
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев			06.23

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	16	86

План проезжей части
М1:1000

ТОО
"Nur-Stark"



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №22

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	39.7	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	218,35	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №21

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	157.16	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	864,38	

П-00-22-26-ГП

"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата
Разраб.		Шевлякова			06.23
ГИП		Каиргалиев			06.23
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев			06.23

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	17	86

План проезжей части М1:1000

ТОО "Nur-Stark"

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №23

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	166.97	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	918,33	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №24

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	68.02	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	374,11	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №25

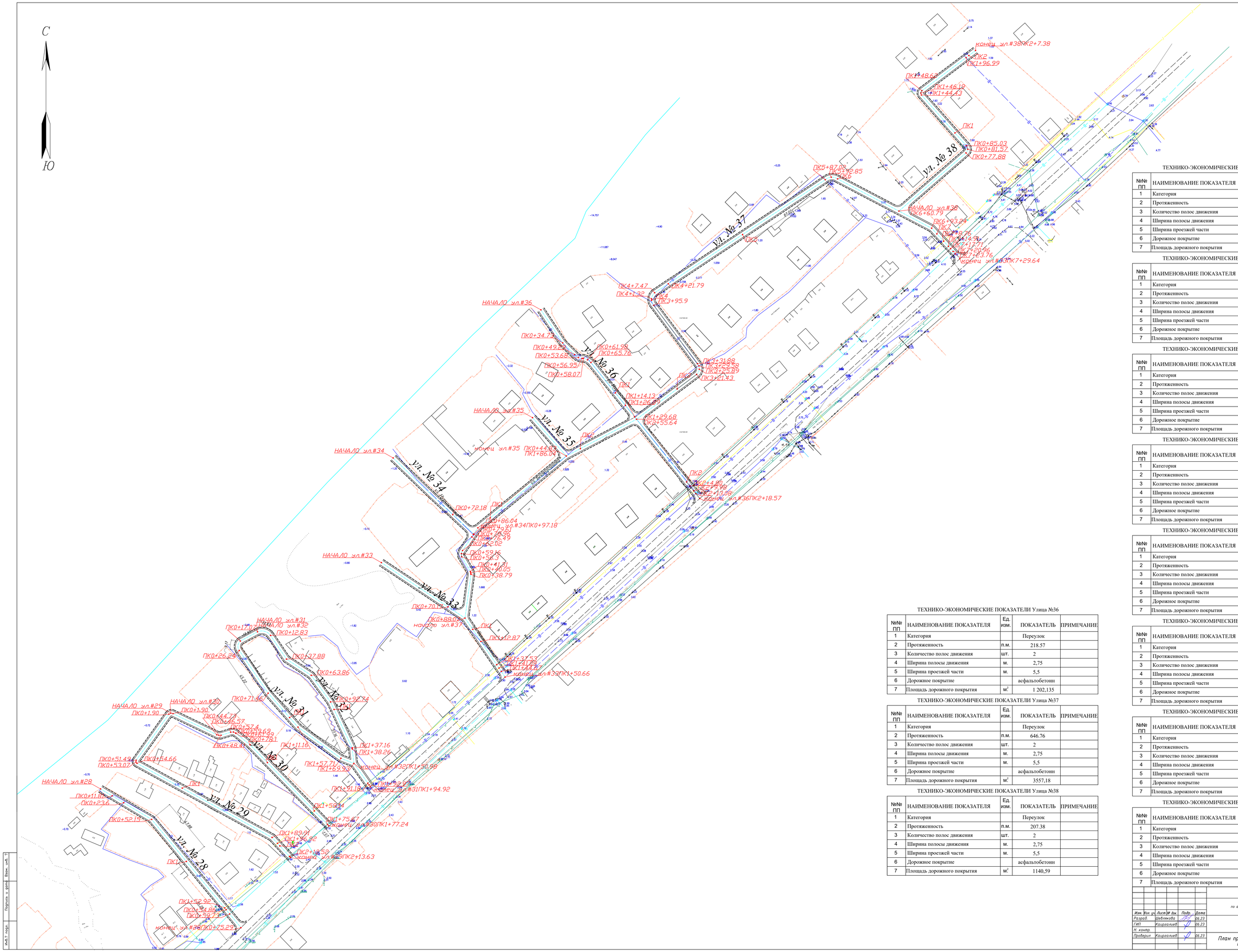
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	120,55	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	663,02	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №26

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	117.98	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	648,89	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №27

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	87.91	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	483,50	



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №28

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	75.29	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	414,09	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №29

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	213.63	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1174,965	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №30

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	177.24	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	974.82	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №31

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	194.92	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1072,06	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №32

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	150.98	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	830,39	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №33

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	218.57	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1 202,135	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №34

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	150.66	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	828,63	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №35

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	44.83	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	246,56	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №36

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	646.76	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	3557,18	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №37

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	207.38	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1140,59	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Улица №38

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	207.38	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1140,59	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шеблякова			06.23
ГИП		Каиргалиев			06.23
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев			06.23

П-00-22-26-ГП

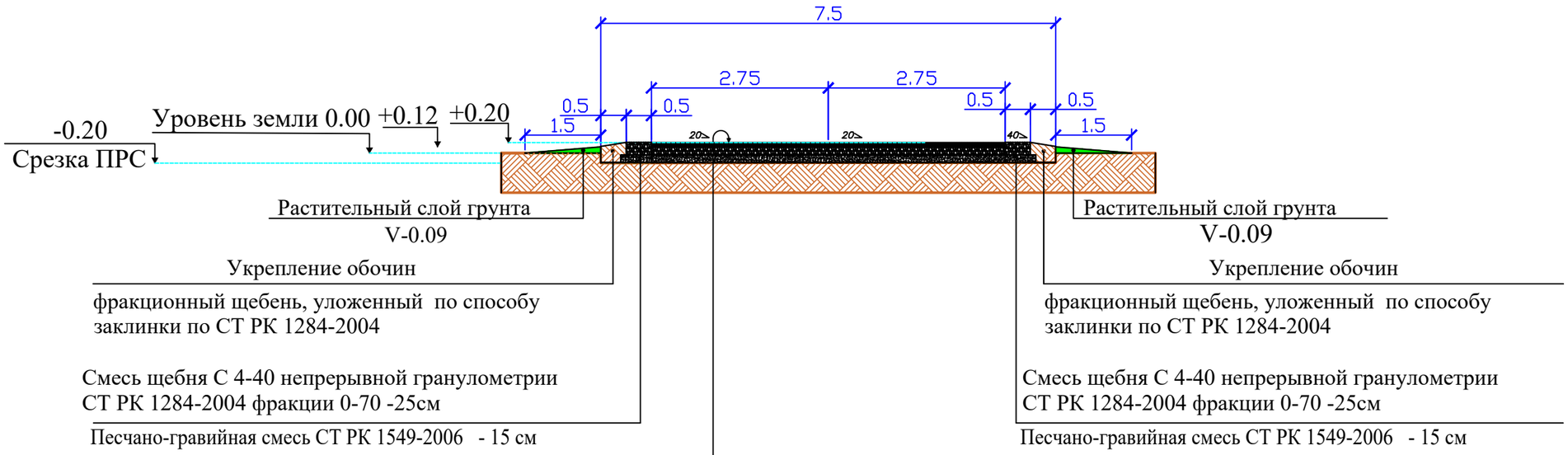
"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	19	86

План проезжей части М1:1000

ТОО "Nur-Stark"



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

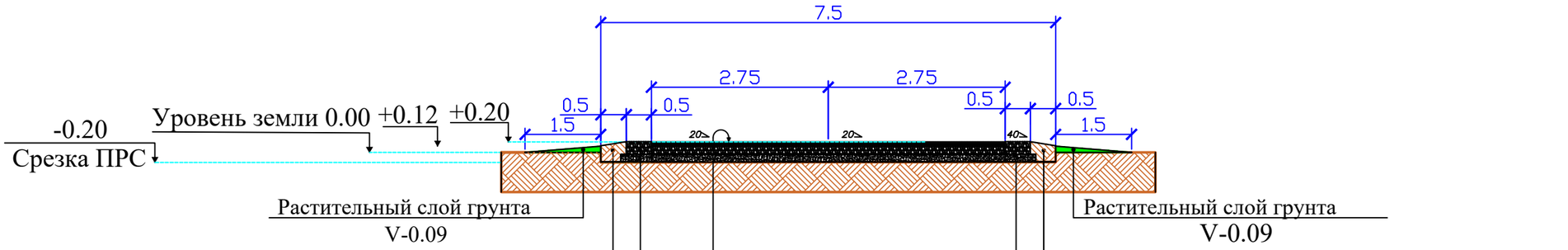
Смесь щебня С 4-40 непрерывной гранулометрии СТ РК 1284-2004 фракции 0-70 -15см

Георешетка полимерная для дорожных работ

Песчано-гравийная смесь СТ РК 1549-2006 - 15 см

Уплотнённый грунт основания до к=0,98

						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Каиргалиев А.А.			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.			06.23		Р. П.	20	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев А.А.			06.23	Конструкция проезжей части Переулок ул.1-10,12-38	ТОО "Nur-Stark"		



Растительный слой грунта
V-0.09

Растительный слой грунта
V-0.09

Укрепление обочин

фракционный щебень, уложенный по способу заклинки по СТ РК 1284-2004

Смесь щебня С 4-40 непрерывной гранулометрии СТ РК 1284-2004 фракции 0-70 -25см

Песчано-гравийная смесь СТ РК 1549-2006 - 15 см

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

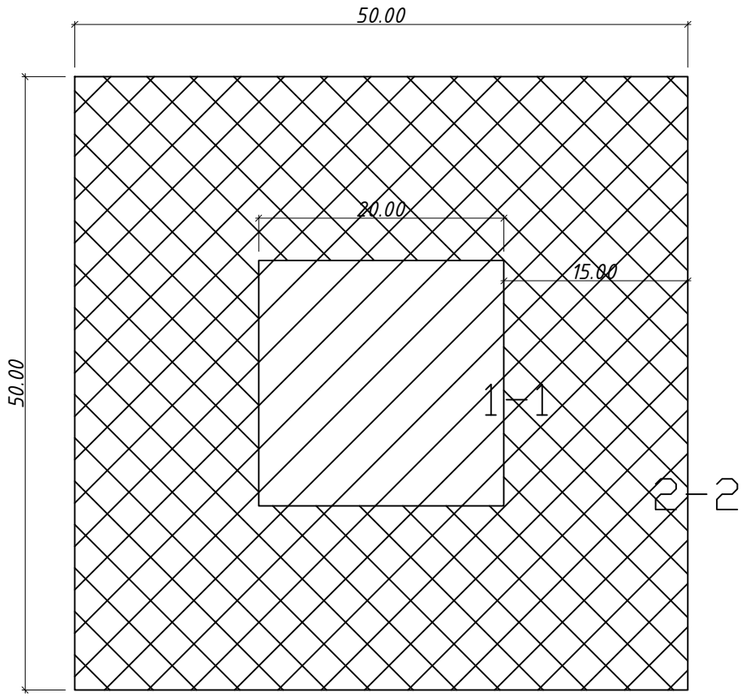
Смесь щебня С 4-40 непрерывной гранулометрии СТ РК 1284-2004 фракции 0-70 -15см

Георешетка полимерная для дорожных работ

Песчано-гравийная смесь СТ РК 1549-2006 - 15 см

Уплотнённый грунт основания до к=0,98

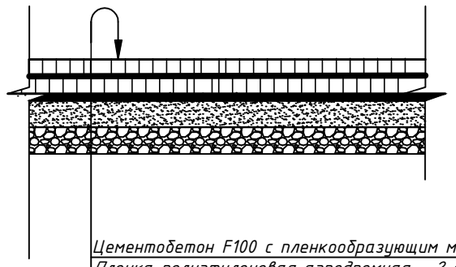
						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Каиргалиев А.А.			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.			06.23		Р. П.	21	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев А.А.			06.23	Конструкция проезжей части Переулок ул.11	ТОО "Nur-Stark"		



Ведомость покрытий

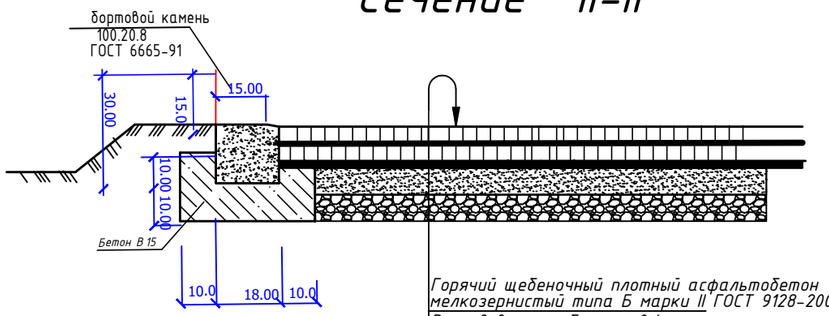
Условное изображение	Наименование	Площадь покрытия	Бордюр из бортового камня	
		м2	тип	кол-во пог.м.
	Цементобетонное покрытие сечение I–I	400	—	—
	Покрытие из асфальтобетона сечение II – II	2100	—	—
	бортовой камень пог.м.	—	БР 100.20.8	194,5

Сечение I–I



Цементобетон F100 с пленкообразующим материалом –24см.
Пленка полиэтиленовая аэродромная – 2 слоя
Цементобетон F50 (В7.5) – 10 см.
Щебень фракционированный М1000 20-40 – 20 см
ПГС – 30см
Уплотненыи грунт купл. 0,98
Геотекстиль Гронт М250 – 1 слой.

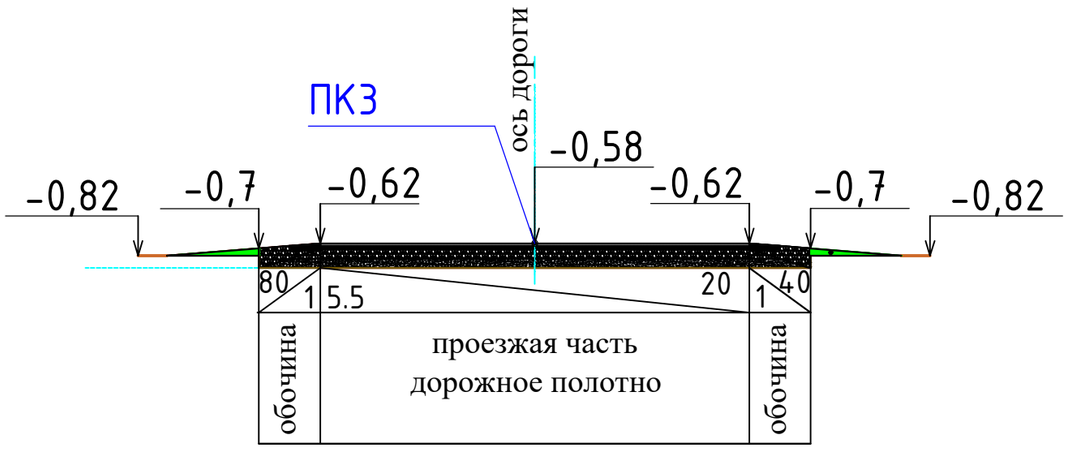
Сечение II–II



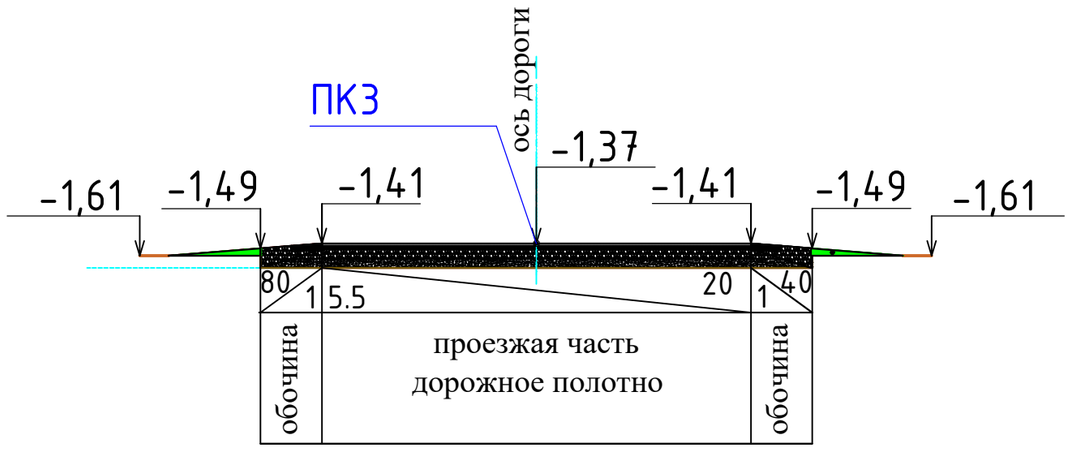
Горячий щебеночный плотный асфальтобетон мелкозернистый типа Б марки II ГОСТ 9128-2009 – 6 см
Розлив вязкого битума 0,4
Горячии щебеночный плотныи асфальтобетон крупнозернистый типа Б марки II ГОСТ 9128-2009 – 7 см
Розлив вязкого битума 0,8
Щебень фракционированный М600 40-70 – 0,28см
ПГС – 34см
Геотекстиль Гронт М250 – 1 слой.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	22	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Конструкция вертолетной площадки	ТОО "Nur-Stark"		

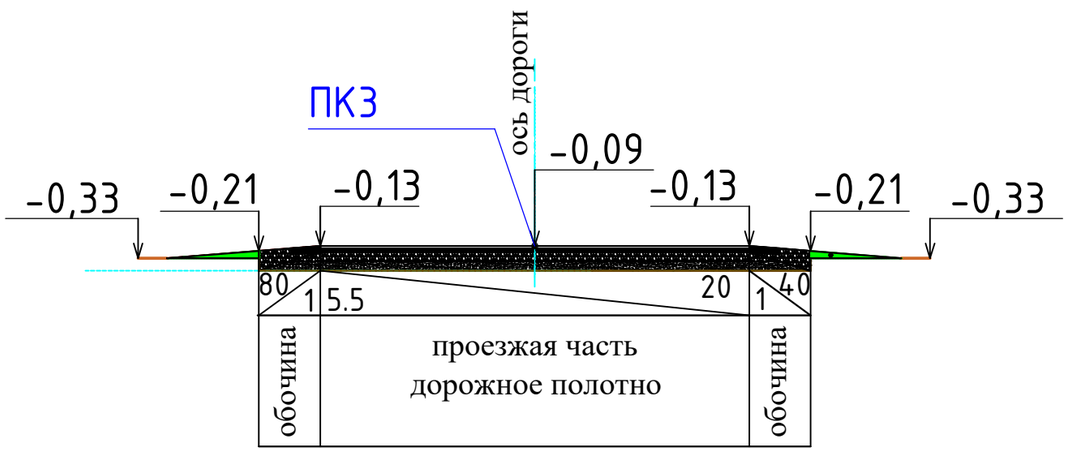
Улица №1



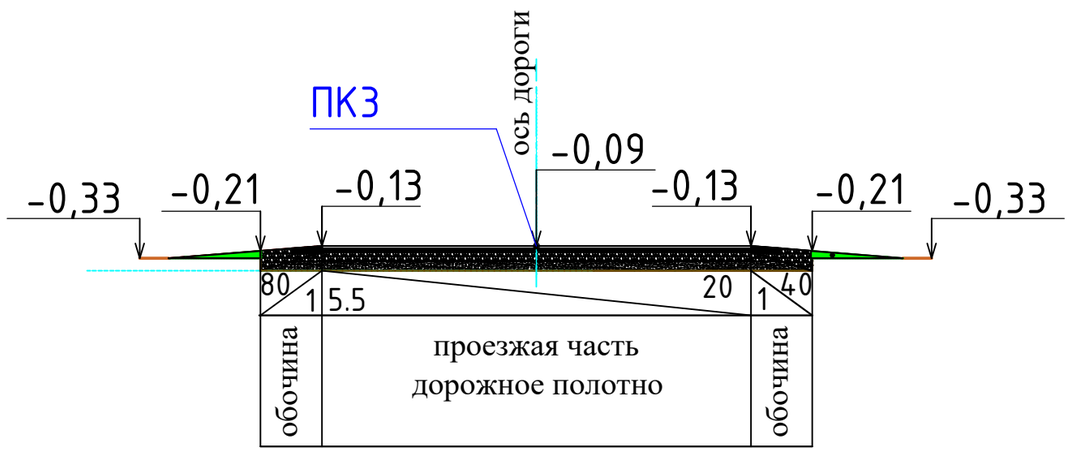
Улица №2



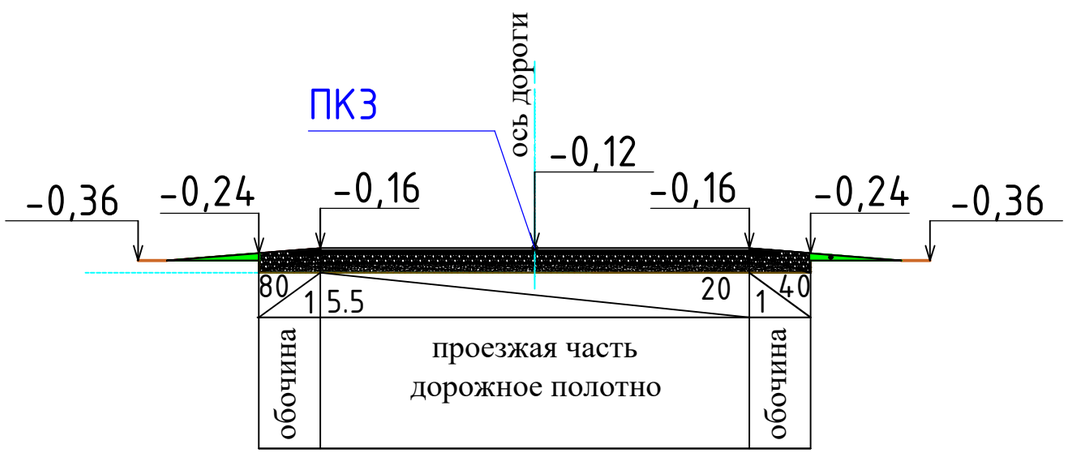
Улица №3



Улица №4

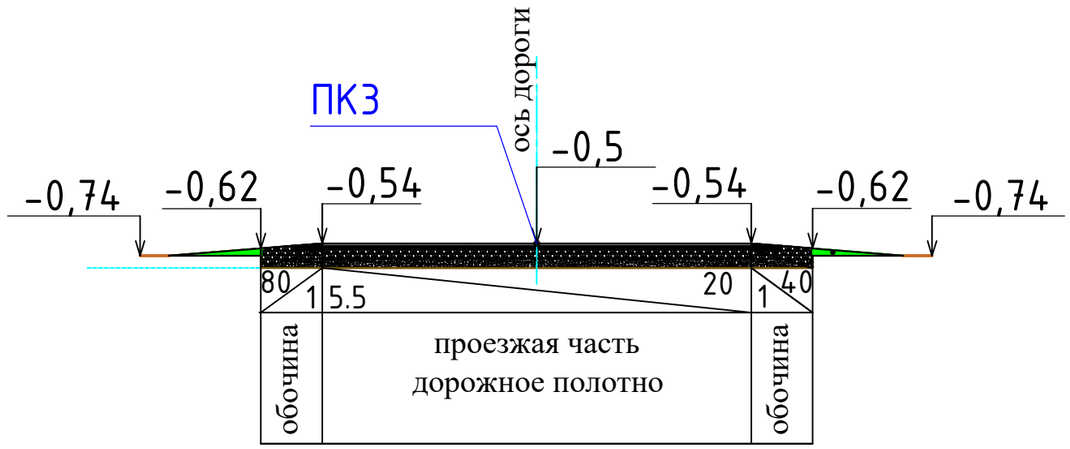


Улица №5

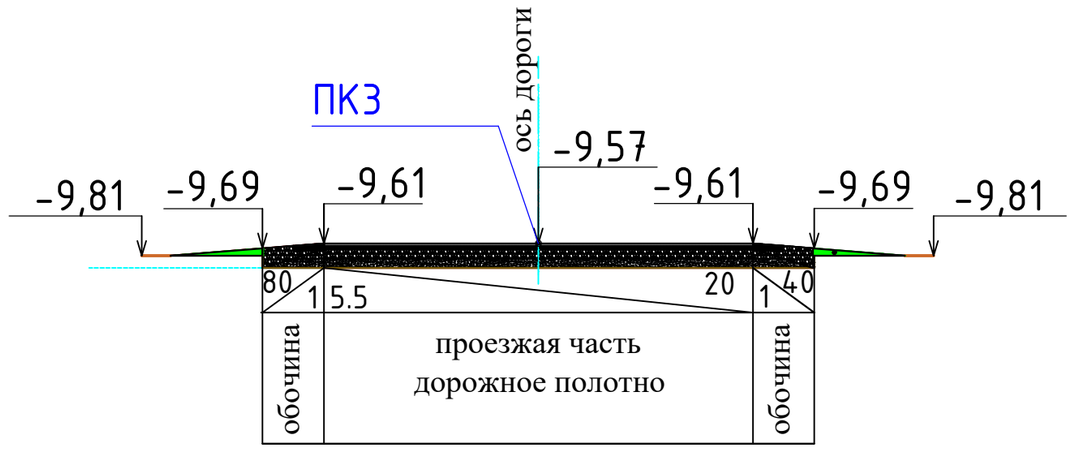


						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	23	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Поперечный профиль (Переулок) ул. №1, 2, 3, 4, 5.	ТОО "Nur-Stark"		

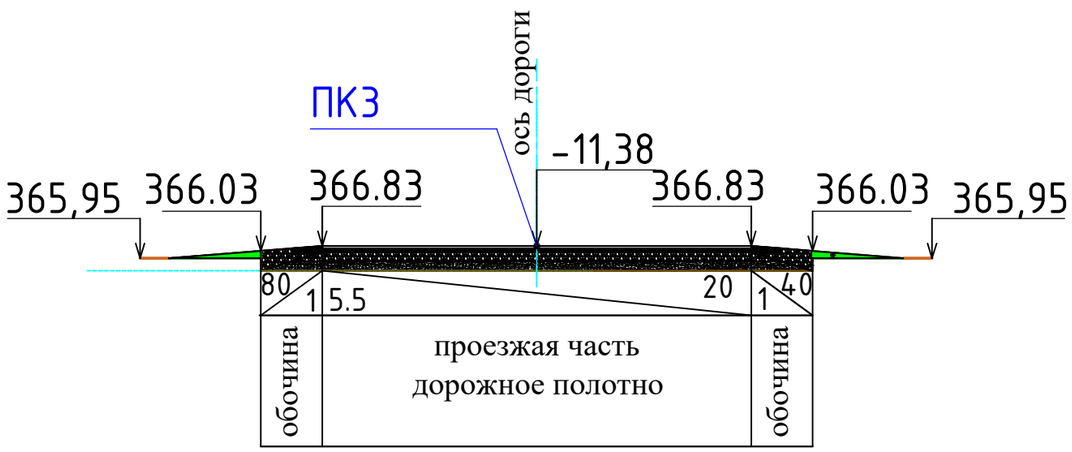
Улица №6



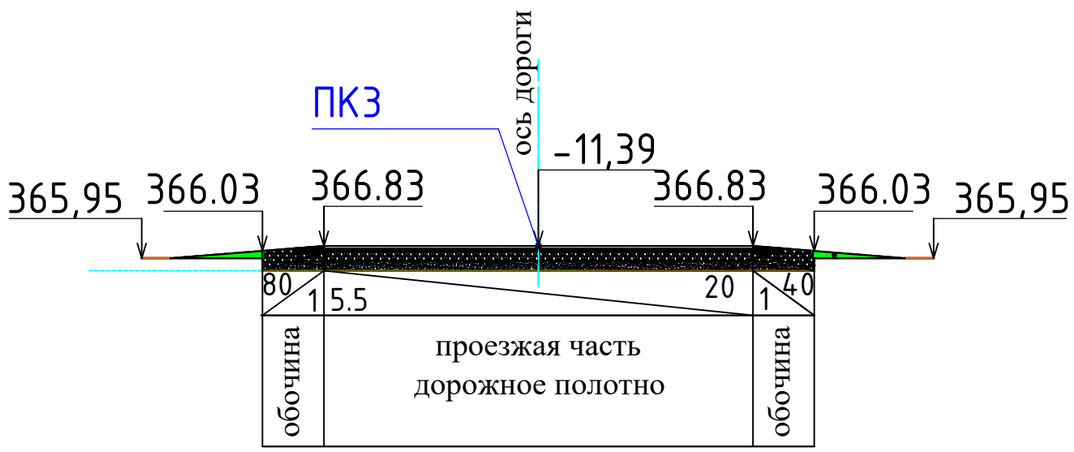
Улица №7



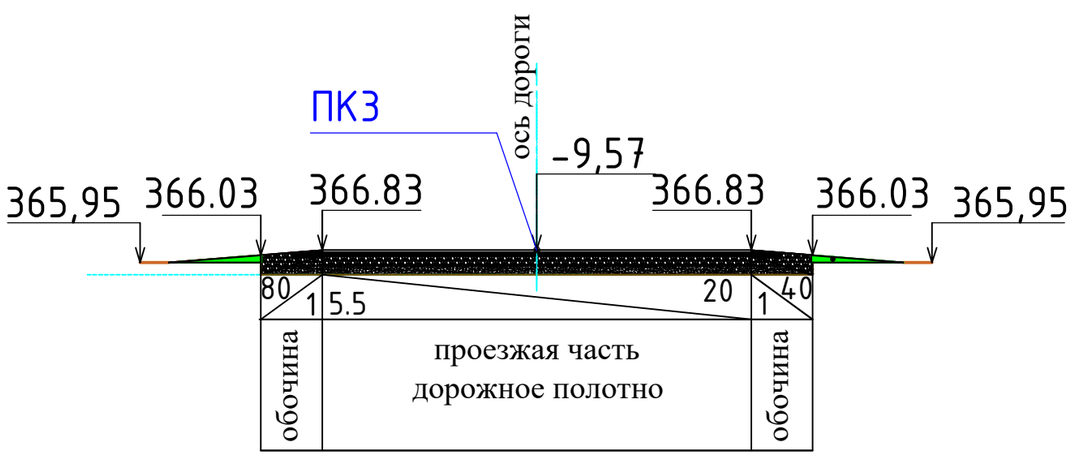
Улица №8



Улица №9

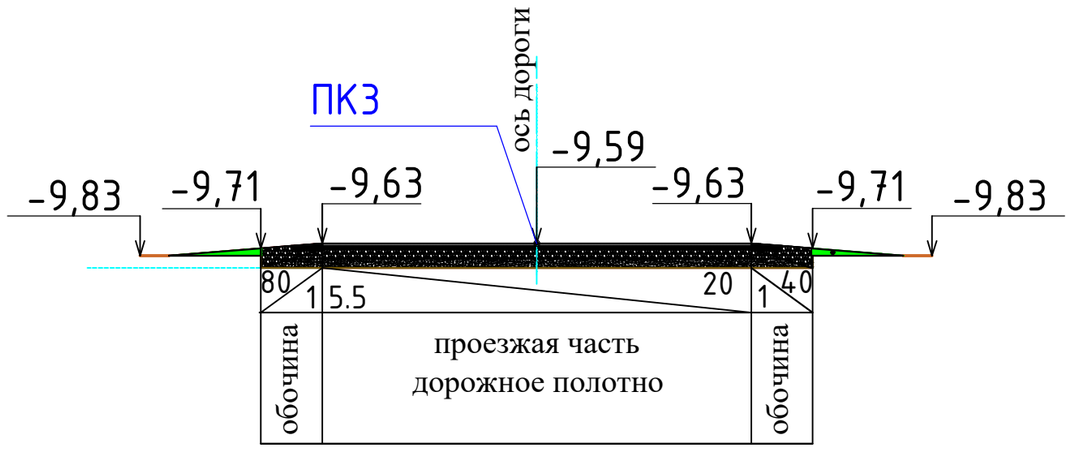


Улица №10

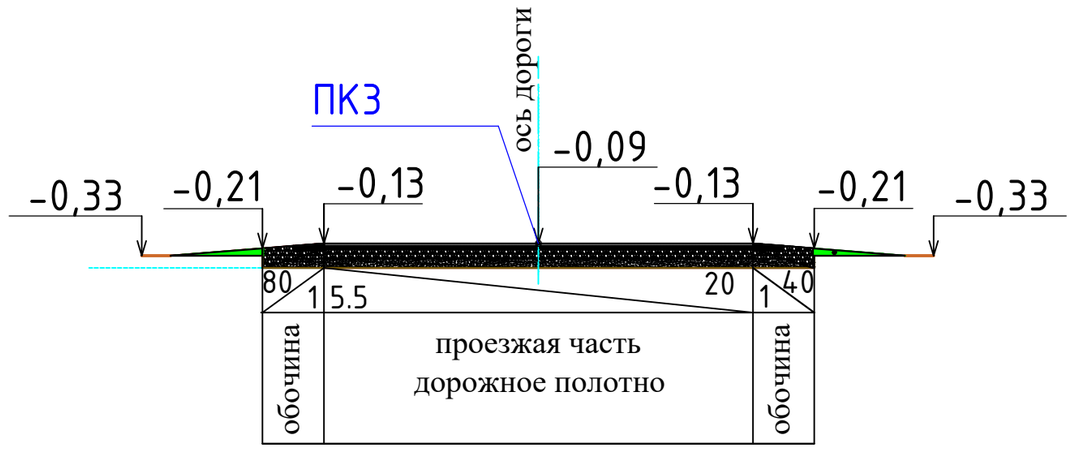


						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	24	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Поперечный профиль (Переулок) ул. №6, 7, 8, 9, 10.	ТОО "Nur-Stark"		

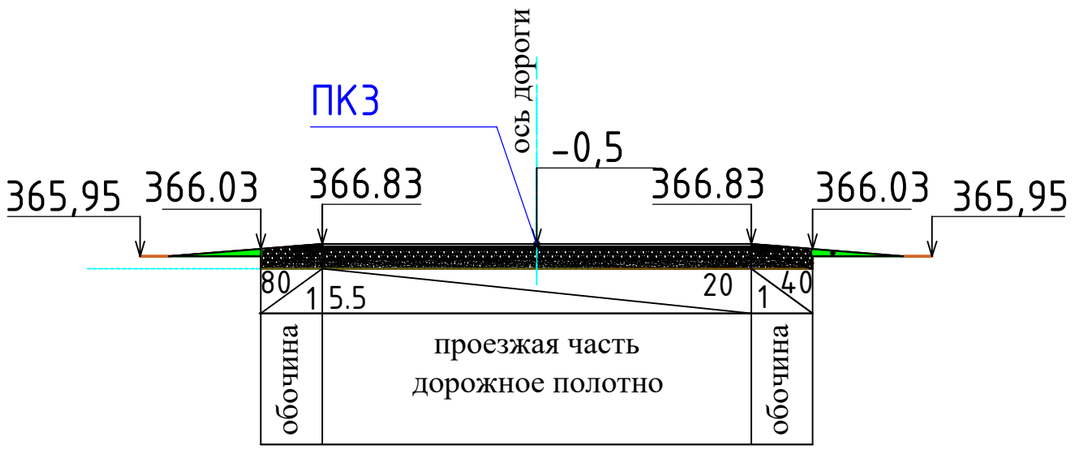
Улица №11



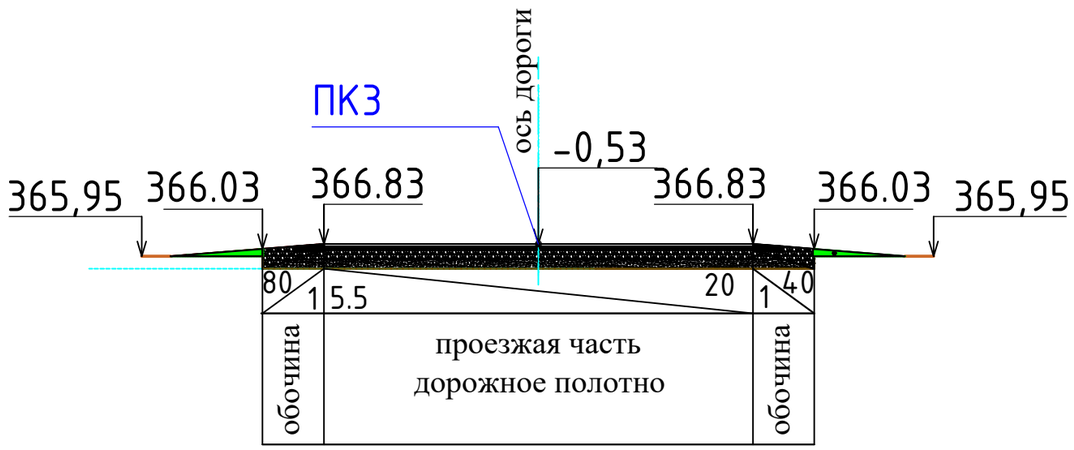
Улица №12



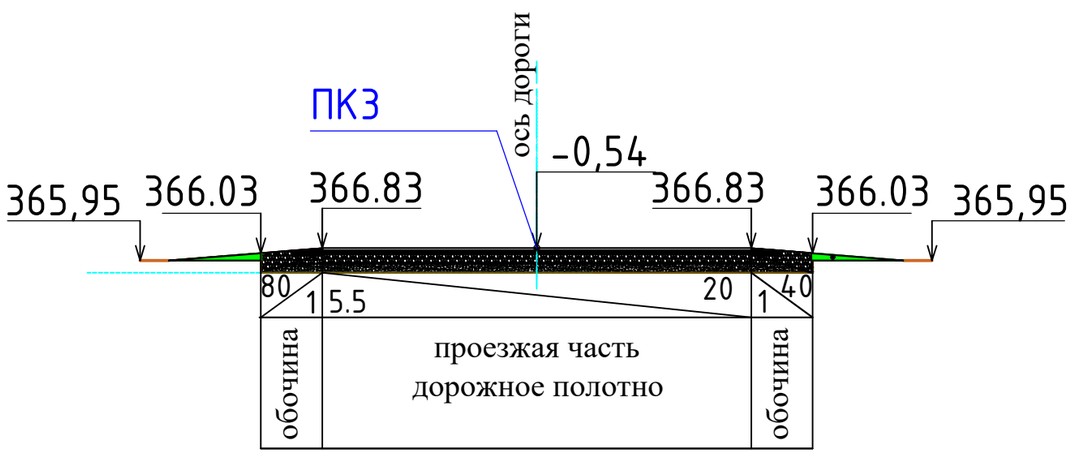
Улица №13



Улица №14

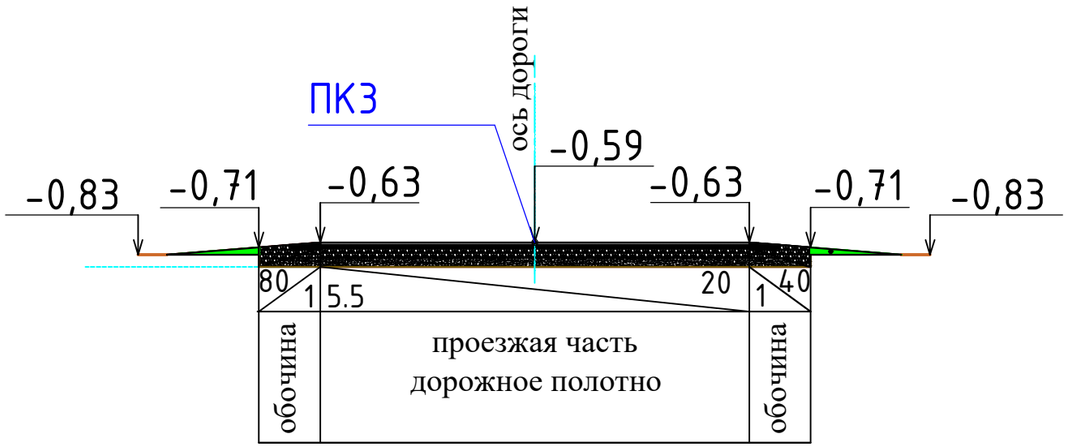


Улица №15

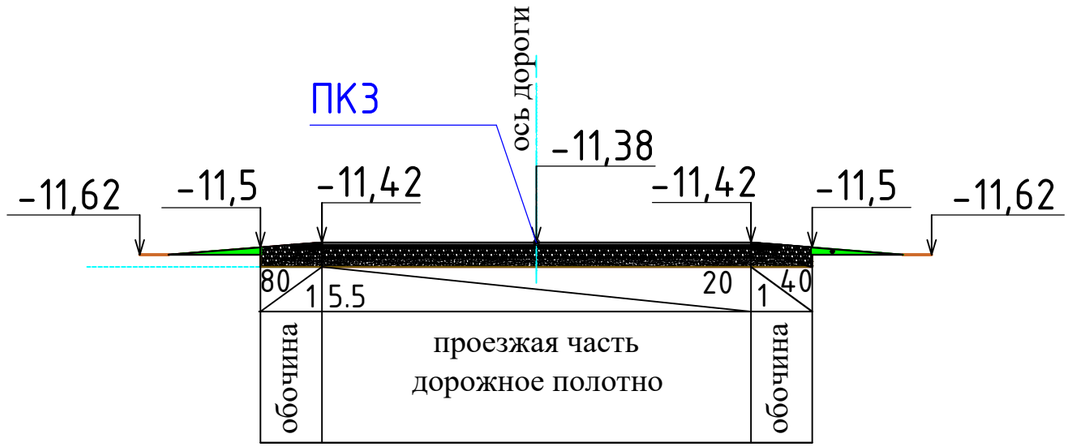


						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	25	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Поперечный профиль (Переулок) ул. №11, 12, 13, 14, 15.	ТОО "Nur-Stark"		

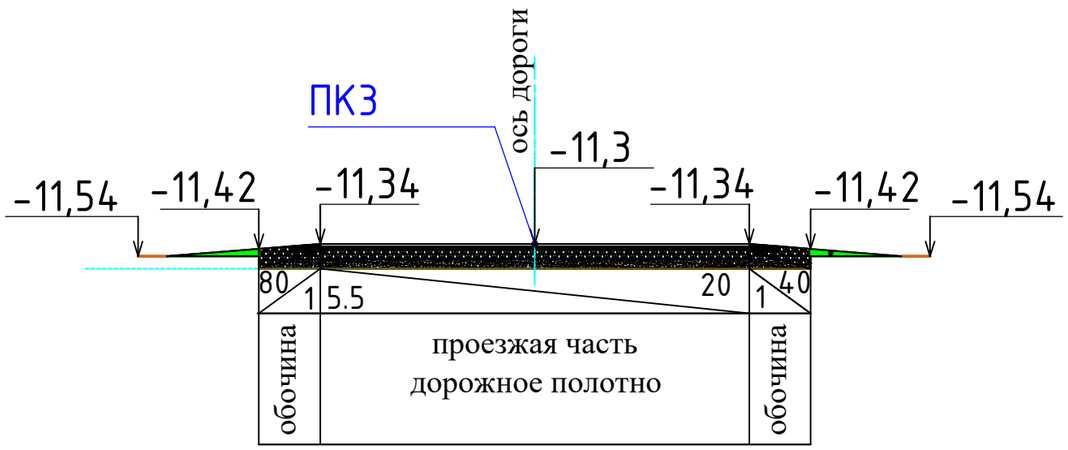
Улица №16



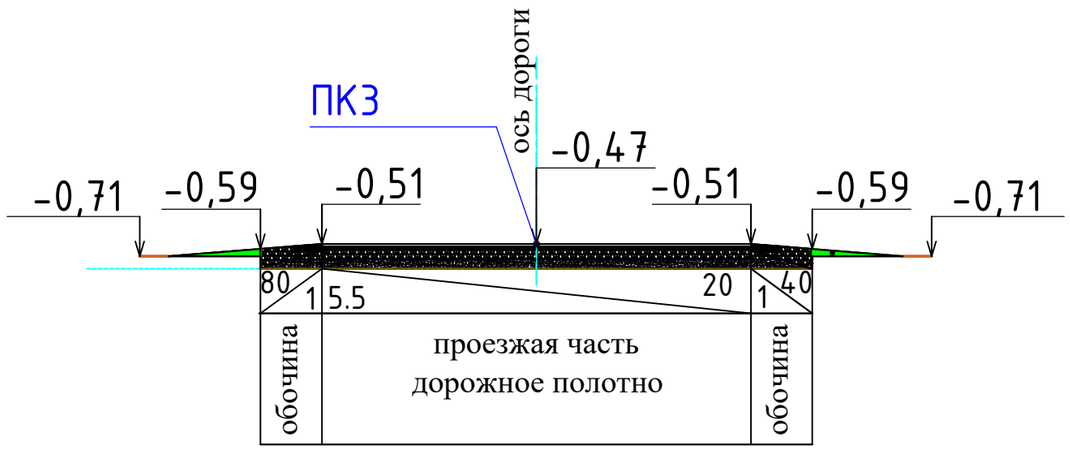
Улица №17



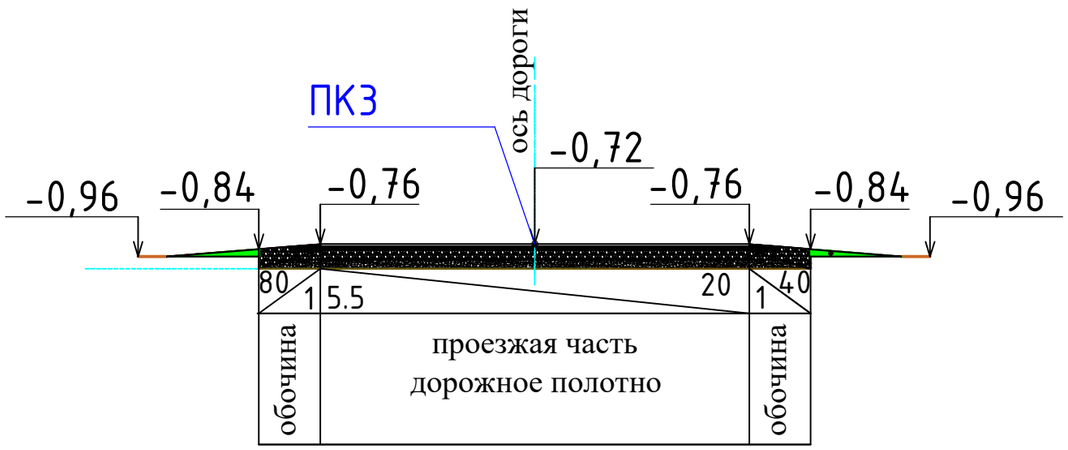
Улица №18



Улица №19

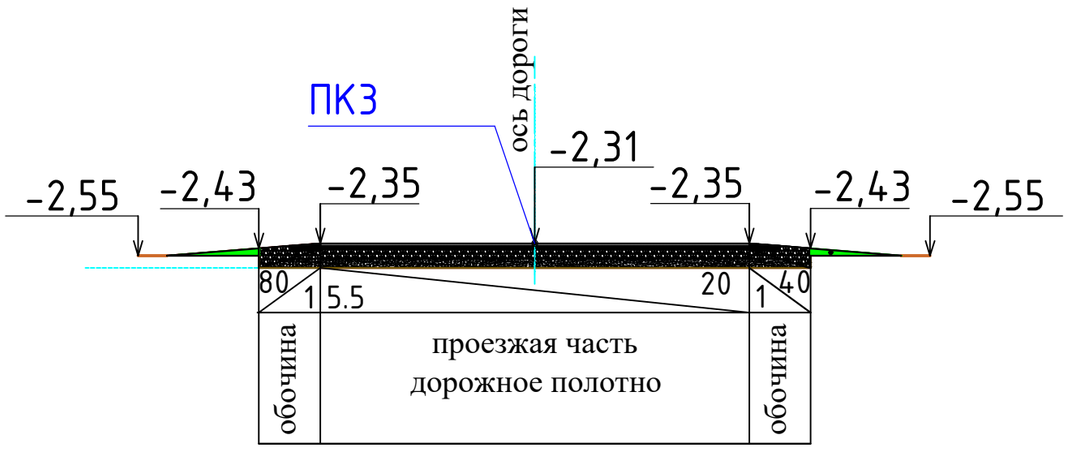


Улица №20

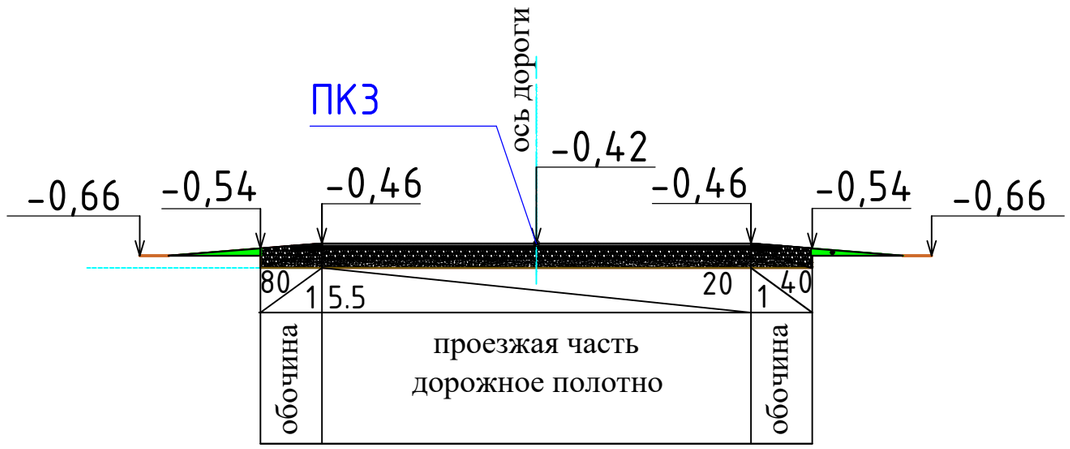


						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	26	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Поперечный профиль (Переулок) ул. №16, 17, 18, 19, 20.	ТОО "Nur-Stark"		

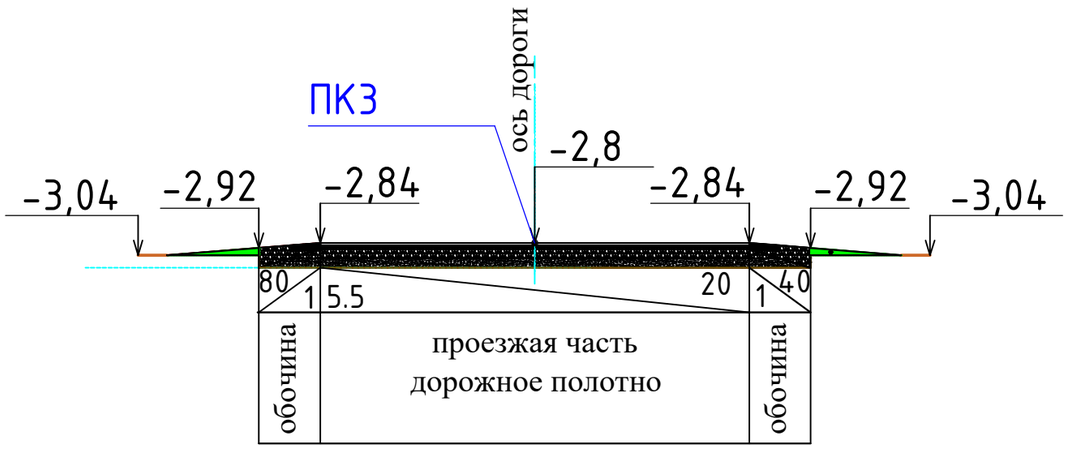
Улица №21



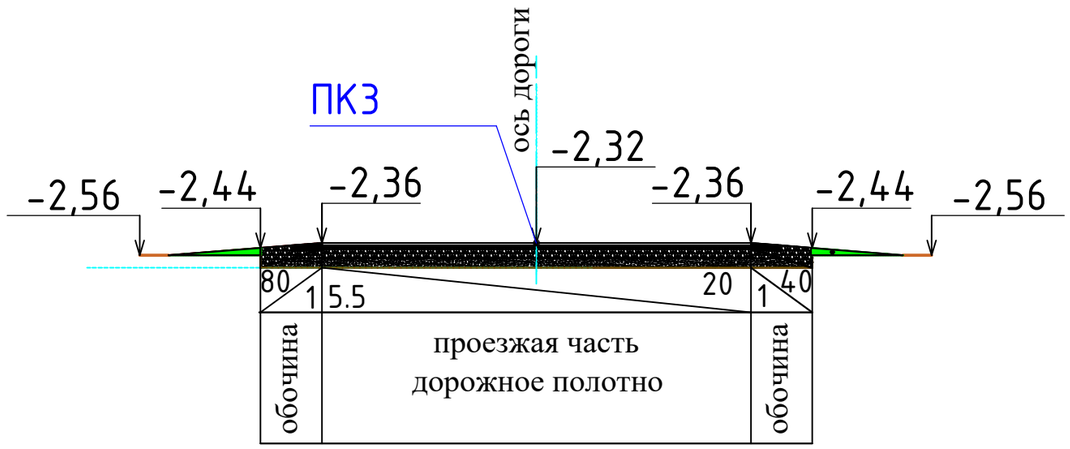
Улица №22



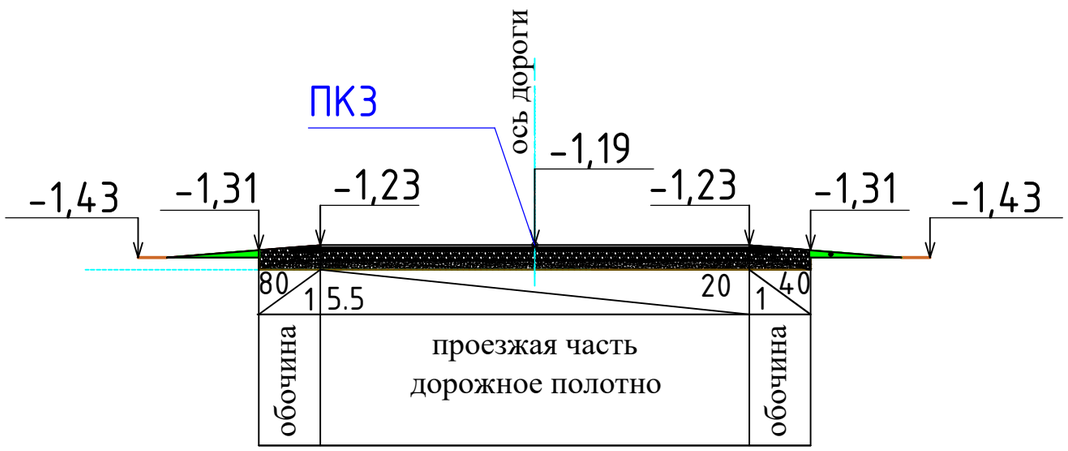
Улица №23



Улица №24

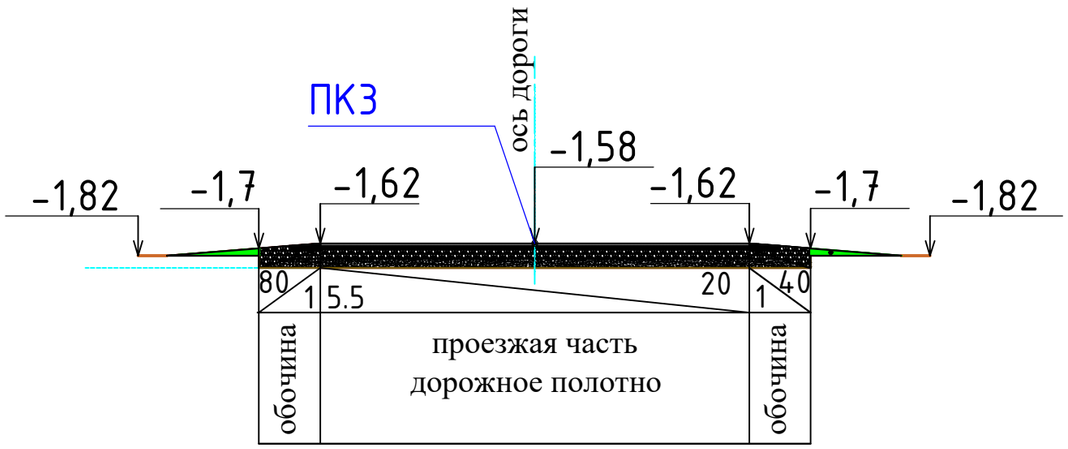


Улица №25

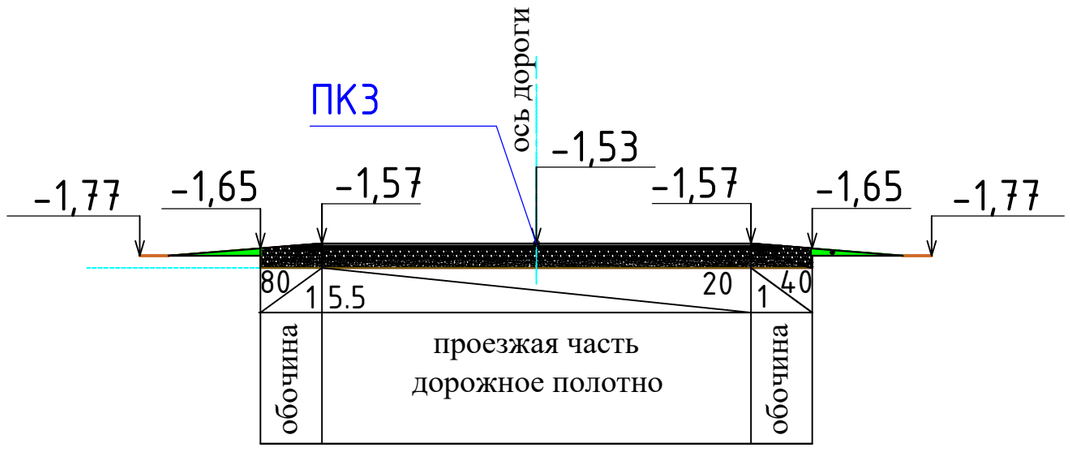


						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	27	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Поперечный профиль (Переулок) ул. №21, 22, 23, 24, 25.	ТОО "Nur-Stark"		

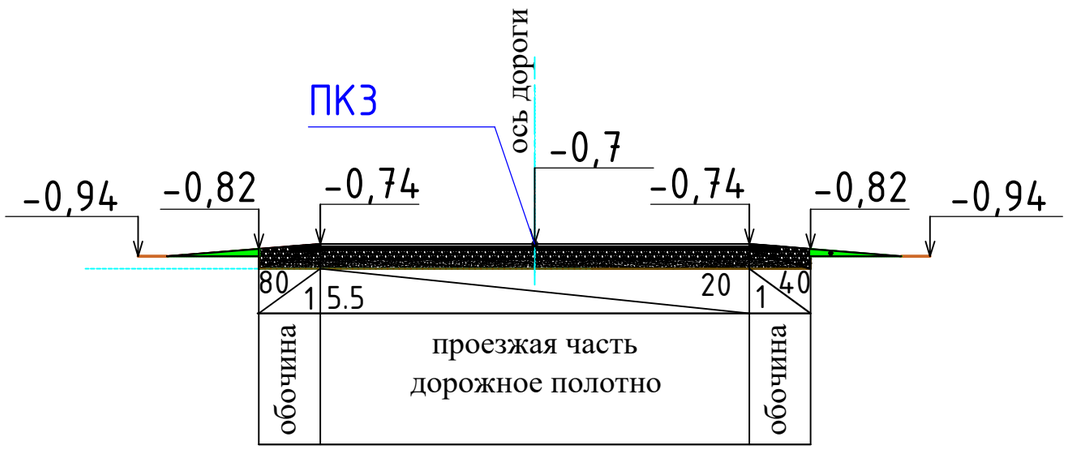
Улица №26



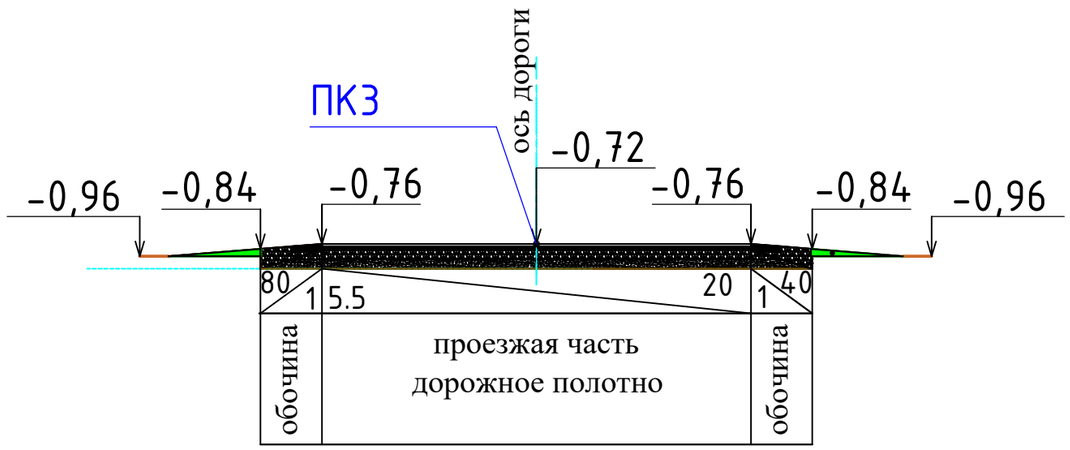
Улица №27



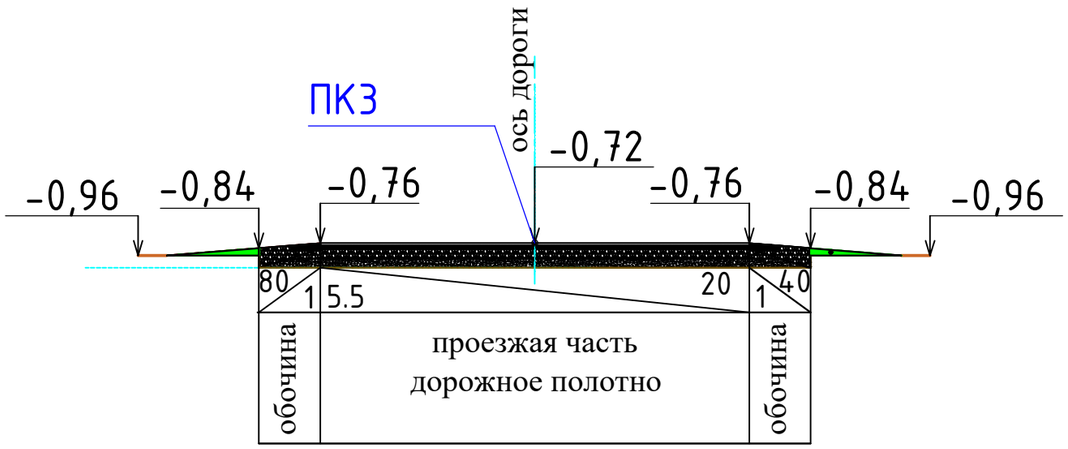
Улица №28



Улица №29

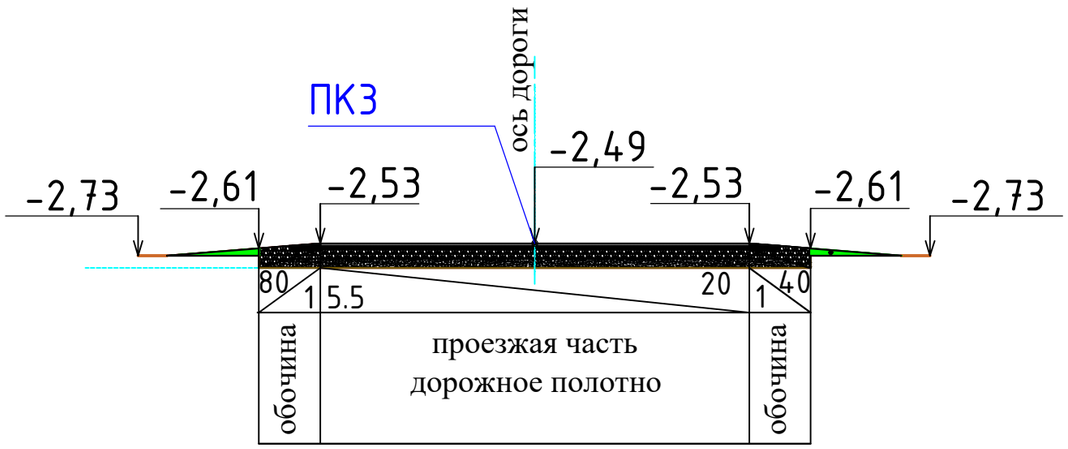


Улица №30

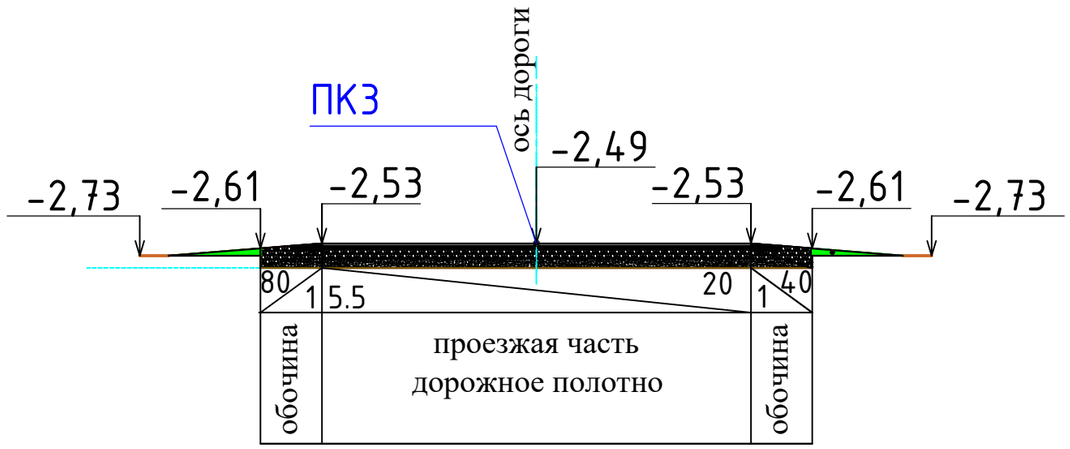


						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	28	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Поперечный профиль (Переулок) ул. №26, 27, 28, 29, 30.	ТОО "Nur-Stark"		

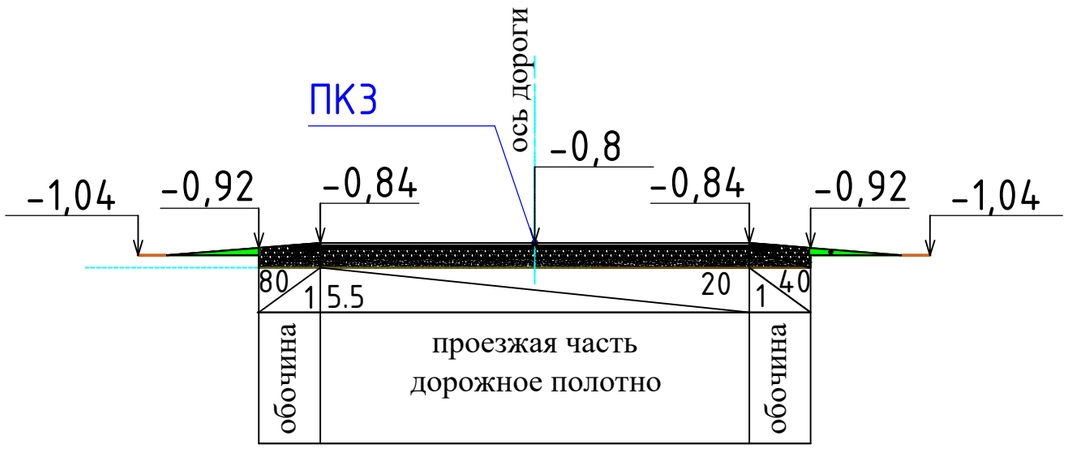
Улица №31



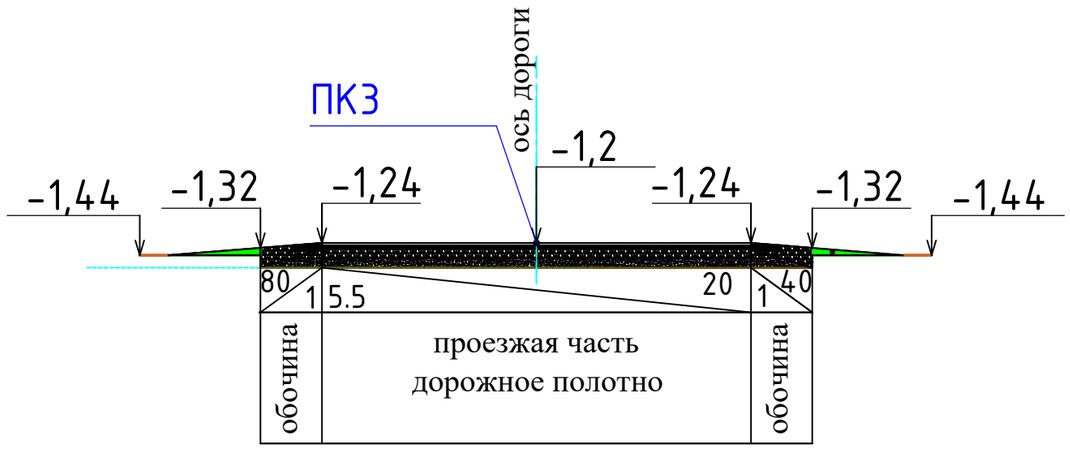
Улица №32



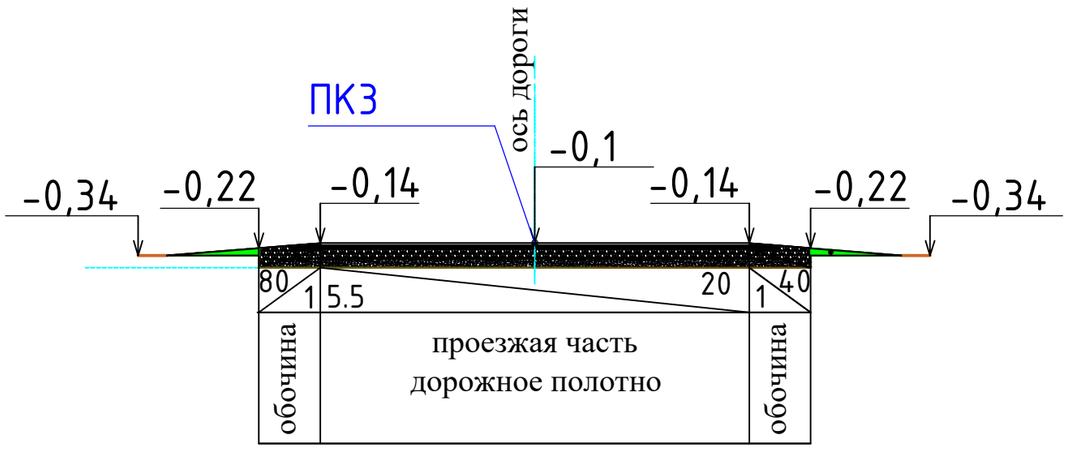
Улица №33



Улица №34

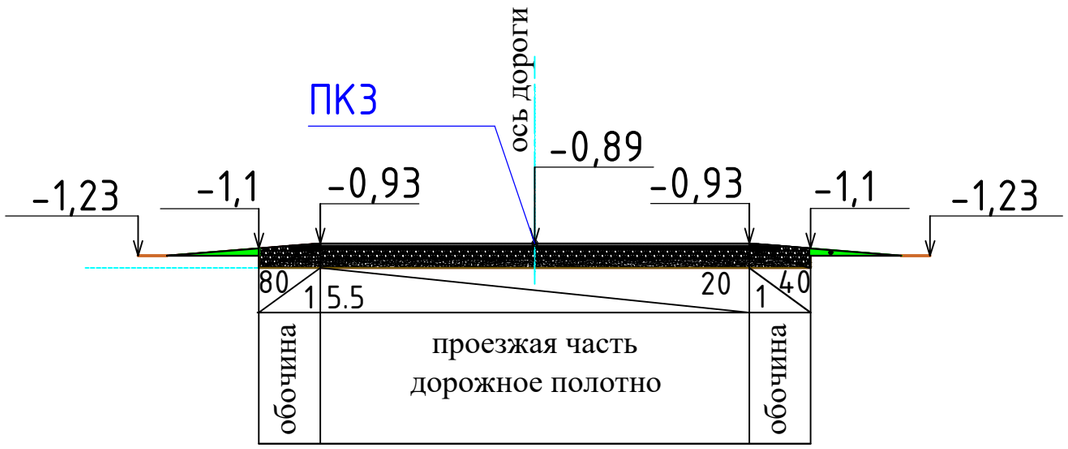


Улица №35

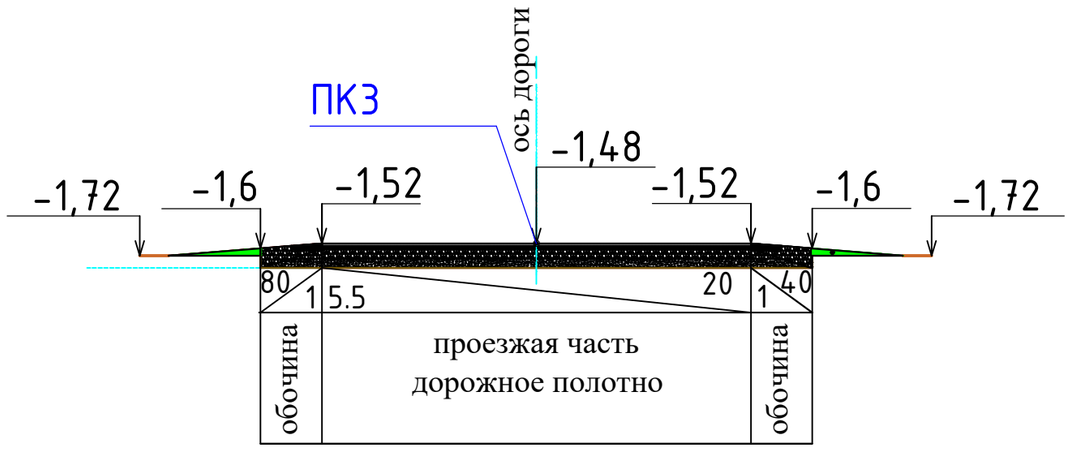


						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	29	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Поперечный профиль (Переулок) ул. №31, 32, 33, 34, 35	ТОО "Nur-Stark"		

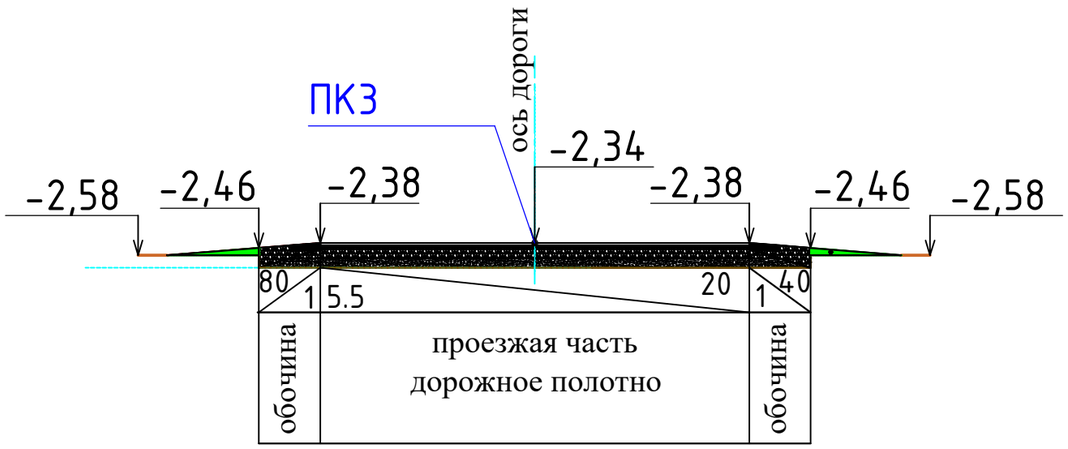
Улица №36



Улица №37



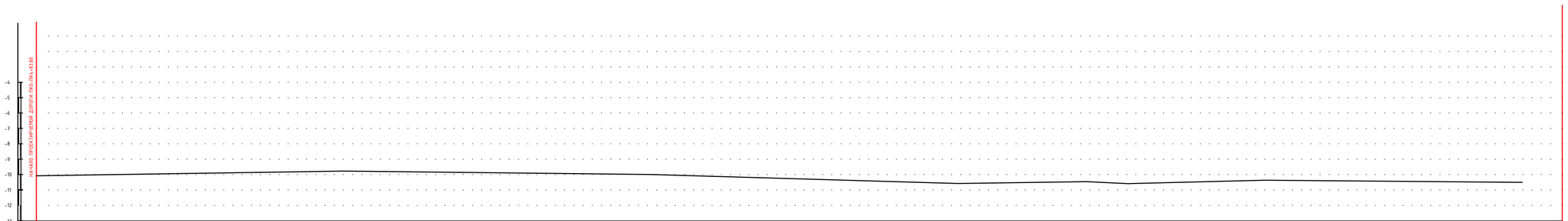
Улица №38



						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	30	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Поперечный профиль (Переулок) ул. №36, 37, 38	ТОО "Nur-Stark"		

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО ЧВЛАЖНЕНИЮ																	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ: ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.78	-0.98 -1.01	-1.09	-1.09	-1.05	-1.06	-1.01	-0.95	-0.93								
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ: УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.58	-0.78 -0.81	-0.89	-0.89	-0.85	-0.86	-0.81	-0.75	-0.77								
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: РАССТОЯНИЕ, М		10.24	0.94	0.94	4.39	4.39	100	100	100	100	48,02						
ПИКЕТ	0	10.24	11.18	15.57	19.96	1	2	3	4	48,02							
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																	
КИЛОМЕТРЫ																	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	31	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №1 ПК0+ПК4+48,02	ТОО "Nur-Stark"		

Взам. инв. ?

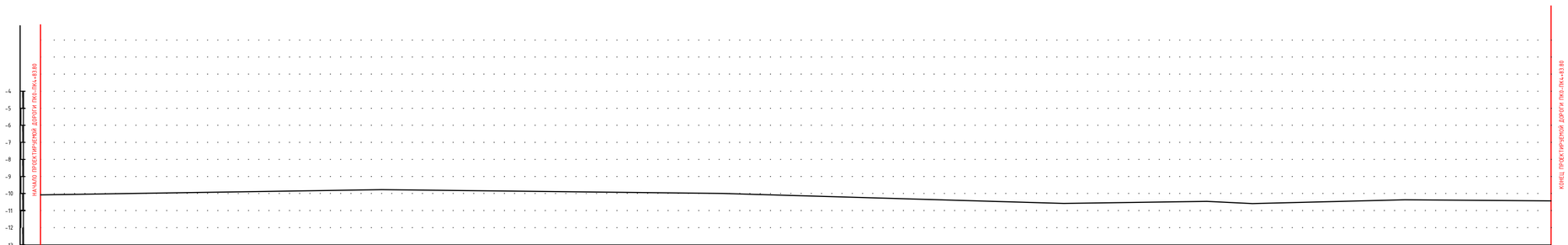
Подпись и дата

Инв.? подл.

Формат А3

ПРОФИЛЬ

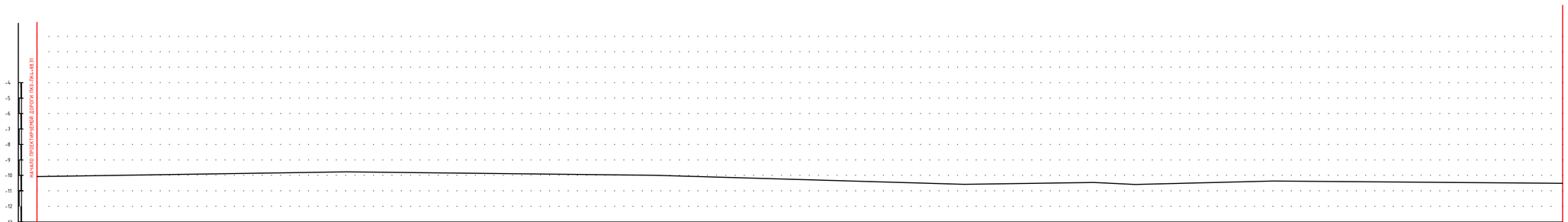
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.29		-0.75		-0.78		-0.76		-0.78				-0.78				-0.72	-0.43			-0.69			-0.72
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																								
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.09		-0.55		-0.58		-0.56		-0.58				-0.58				-0.52	-0.23			-0.47			-0.52
	РАССТОЯНИЕ, М		41.43		18.90		19.95		19.72		100				84.95				15.05		100			88.31	
	ПИКЕТ	0		41.43		60.33		80.28		1				2				84.95	3			4			88.31
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																								
	КИЛОМЕТРЫ																								

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата
Разраб.		Шевлякова			06.23
ГИП		Каиргалиев			06.23
Н. контр.					
Проверил		Каиргалиев			06.23

П-00-22-26-ГП

"Реконструкция внутригородских улиц
по адресу: Атырауская облась, Индерский район"

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	33	86

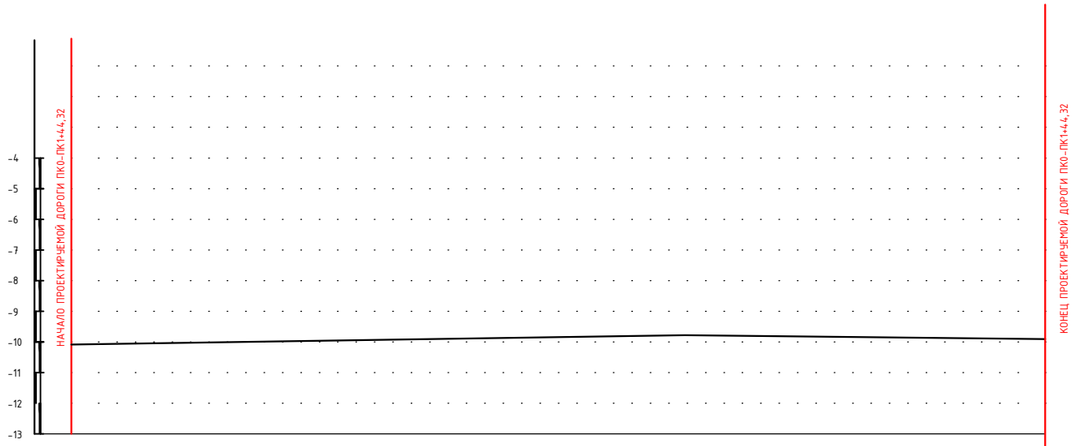
Продольный профиль
Улица №3
ПК0+ПК4+88.31

ТОО
"Nur-Stark"

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ											
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ											
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.29	-0.62			-0.68		-0.63	-0.64		-0.26
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ										
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.09	-0.42			-0.48		-0.43	-0.44		-0.06
	РАССТОЯНИЕ, М	4.67		95.33			13.91	6.40		24.01	
	ПИКЕТ	0	4.67			1		13.91	20.31		44.32
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА										
	КИЛОМЕТРЫ										

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	34	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №4 ПК0+ПК1+44,32	ТОО "Nur-Stark"		

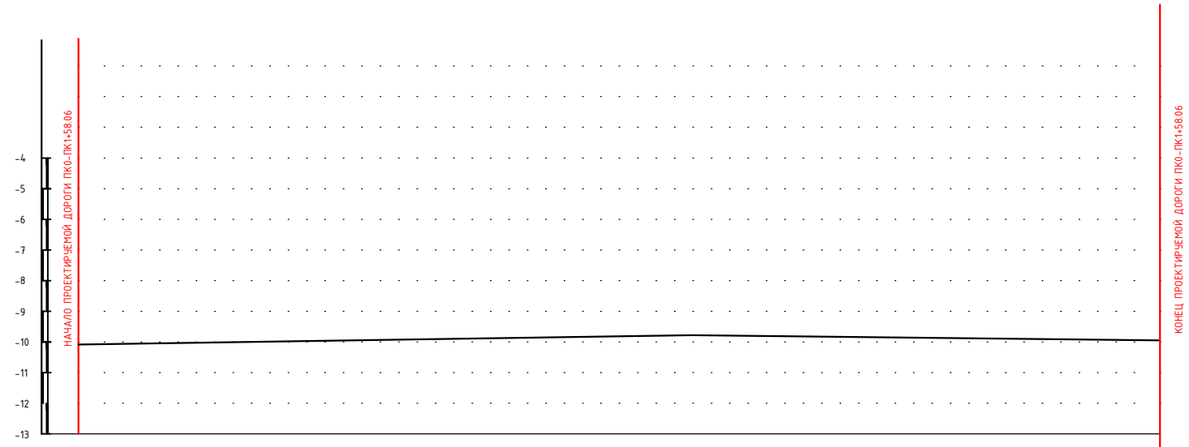
Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ: ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ: УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: РАССТОЯНИЕ, М		26.93	5.26	3.58	33.02	31.21	28.50	6.38	5.35							
ПИКЕТ	0	26.93	32.19	35.77	68.79	1	28.5	34.88	40.23	58.06						
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																
КИЛОМЕТРЫ																

Взам. инв. ?

Подпись и дата

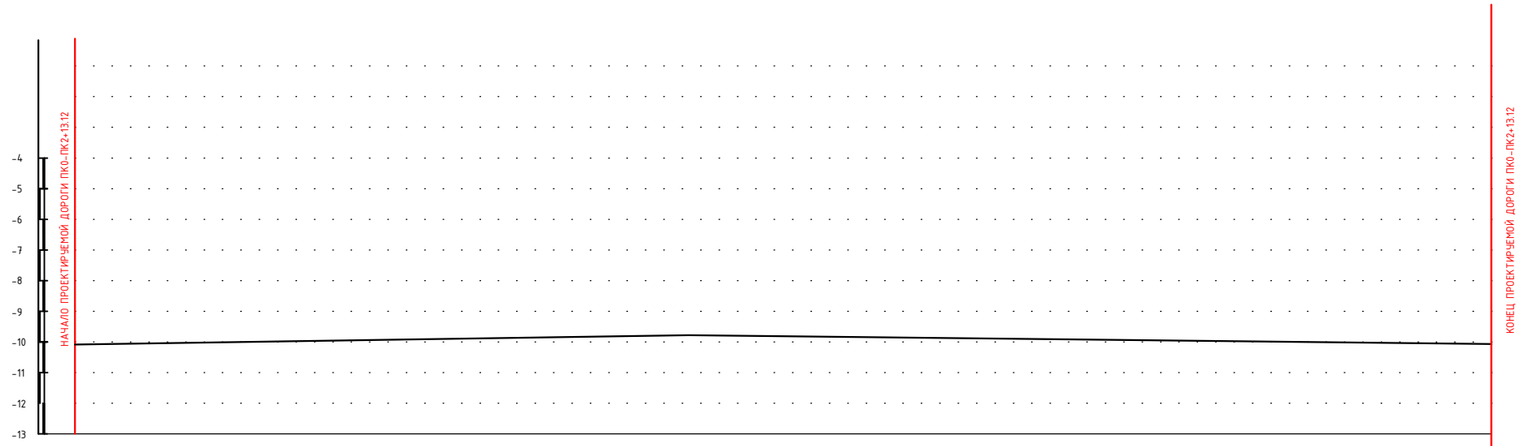
Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	35	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №5 ПК 0+ПК 1+58.06	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

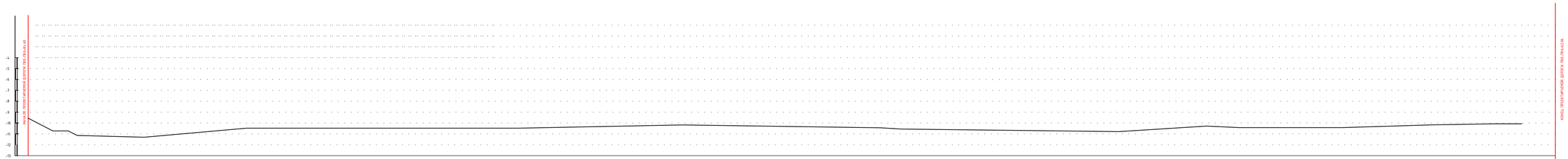
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОДОЛЬНЫЕ УКЛОНЫ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	9.53 9.53 9.53 9.53 9.53 9.53 9.53 9.48 10.48 10.48 10.48 10.38 10.35 10.35 10.48 10.48 10.48 10.48 10.48 10.48 10.48 10.48 10.80 10.80 10.40 10.80 10.80 10.80 10.80
	УКЛОН, Ід, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ВЫТЯГИВАНИЕ ПЛАНА	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	9.53 9.53 9.53 9.53 9.53 9.53 9.53 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.35 10.35 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08 10.08
	РАССТОЯНИЕ, М	23.87 13.62 1.59 52.34 5.27 2.18 34.85 4.42 4.42 56.31 100 90.92 56.31 4.66 14.52 4.47 13.76 3.33 1.39 1.39 86.27 13.73 7.61 2.79 51.5
	ПИКЕТ	0 23.87 37.49 39.08 91.82 97.09 1 34.85 39.27 43.69 2 90.92 4 4.66 18.98 19.45 33.21 34.54 35.93 5 86.27 6 7.61 10.56 62.06
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
	КИЛОМЕТРЫ	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	37	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №7 ПК0-ПК6+62.06	ТОО "Nur-Stark"		

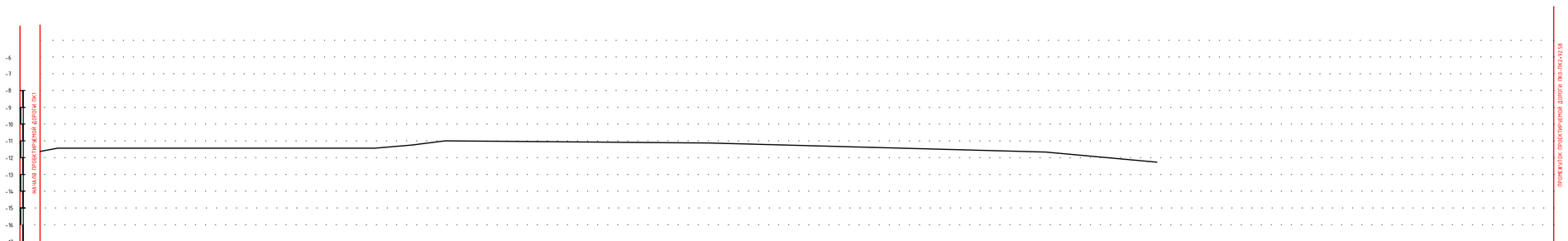
Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Формат 297*790

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



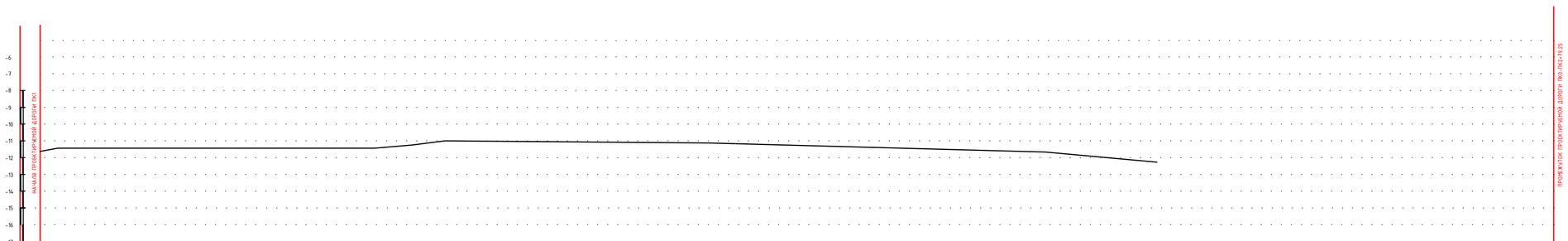
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



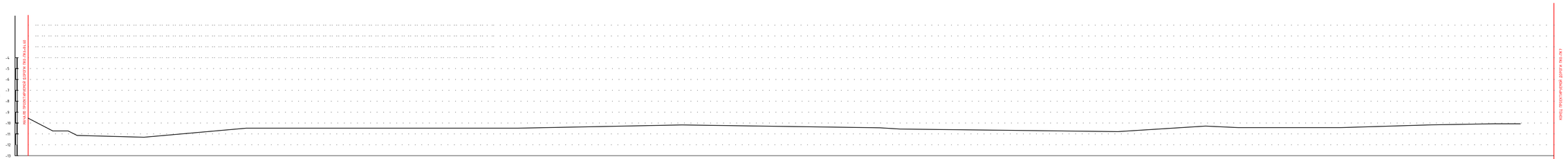
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

| | | |

ПРОФИЛЬ

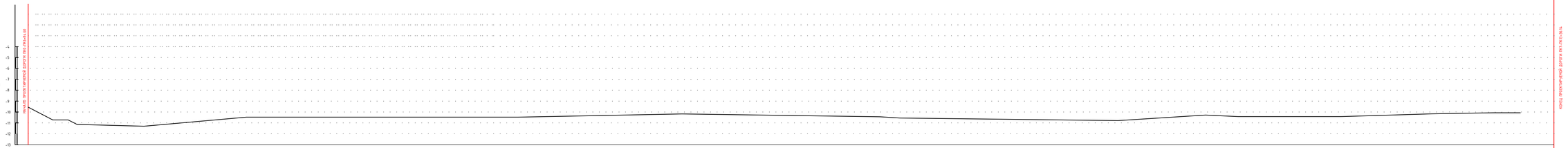
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ	
ПРОДОЛЬНЫЕ УКЛОНЫ — ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	9.53; 10.48; 10.48; 10.48; 10.38; 10.15; 10.15; 10.15; 10.15; 10.15; 10.48; 10.48; 10.80; 10.80; 10.40; 10.40
ПРОДОЛЬНЫЕ УКЛОНЫ — УКЛОН, Ɪ, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ВЫТЯГИВАНИЕ ПРЯМЫХ — ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	9.53; 10.08; 10.08; 10.08; 10.08; 10.58; 10.15; 10.15; 10.15; 10.15; 10.15; 10.08; 10.08; 10.08; 10.08; 10.60; 10.60; 10.60
ВЫТЯГИВАНИЕ ПРЯМЫХ — РАССТОЯНИЕ, М	100; 29.47; 4.5; 9.49; 56.54; 100; 53.33; 5.99; 5.99; 12.93; 21.76; 21.76; 21.76; 21.76; 21.44; 36.14; 13.60
ПИКЕТ	7; 8; 29.47; 33.97; 43.46; 9; 10; 53.33; 59.32; 65.31; 78.24; 11; 12; 13; 36.14
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
КИЛОМЕТРЫ	

Согласовано:

Взам. инв. ?

Подпись и дата

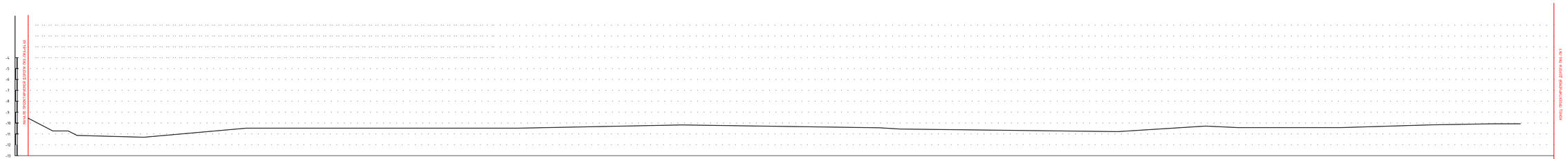
Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"		
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	41	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №10 ПК1-ПК13+36.14	ТОО "Nur-Stark"		

Формат 297*790

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОДОЛЬНЫЕ УКЛОНЫ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	9.53 9.53 9.53 9.53 9.53 10.48 10.48 10.48 10.48 10.48 10.38 10.05 10.05 10.05 10.05 10.48 10.48 10.80 10.48 10.40 10.43 10.40
	УКЛОН, Ѳ, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ВАЛТАЮЩИЕ ОТМЕТКИ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	9.53 9.53 9.53 9.53 9.53 10.68 10.68 10.68 10.68 10.58 10.05 10.05 10.05 10.05 10.68 10.68 10.88 10.68 10.60 10.60 10.60
	РАССТОЯНИЕ, М	9.42 4.42 15.52 18.88 51.76 7.62 2.86 10.74 33.8 44.98 100 1.85 53.91 36.06 8.18 71.68 28.52 43.52 56.48 15.56 84.44
	ПИКЕТ	0 9.42 13.84 29.36 68.24 1 7.62 10.48 21.22 55.02 2 3 1.85 55.76 91.82 4 71.68 5 43.52 6 15.56 7
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
	КИЛОМЕТРЫ	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"		
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	42	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №11 ПК0-ПК 7	ТОО "Nur-Stark"		

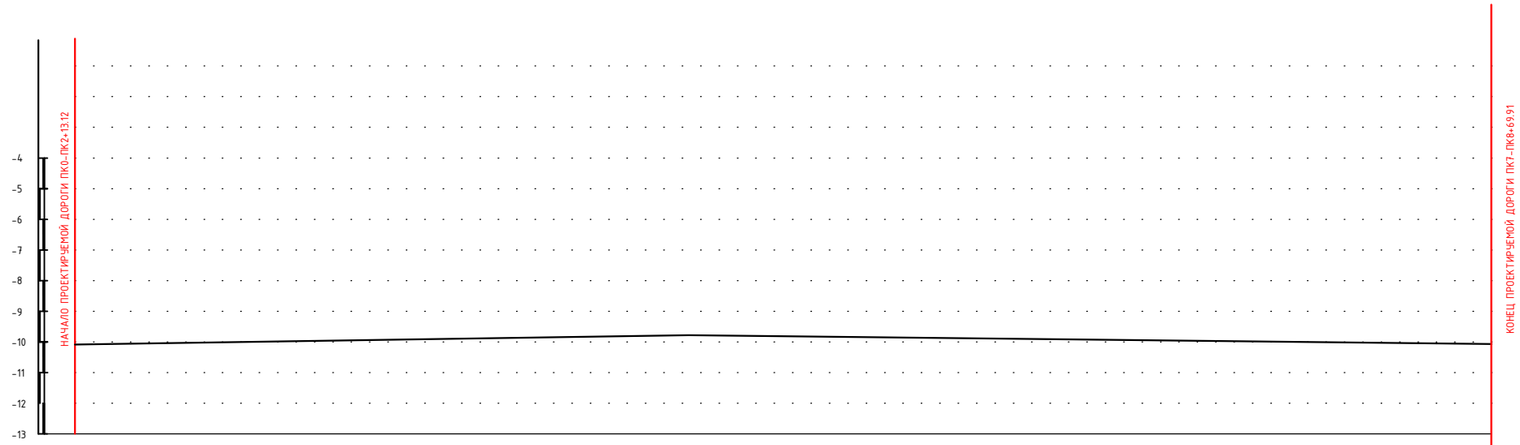
Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Формат 297*790

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



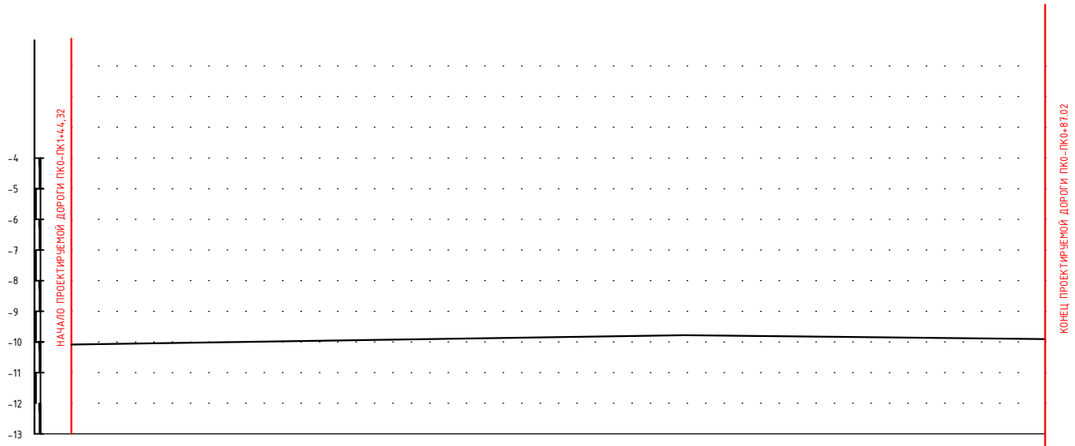
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ						
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ						
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ: ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.70		-0.70	-0.29		-0.29
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ: УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ						
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.50		-0.50	-0.38		-0.38
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: РАССТОЯНИЕ, М		74.17		25.83	69.91	
ПИКЕТ	7		74.17	8		69.91
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА						
КИЛОМЕТРЫ						

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	43	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №11 ПК 7-ПК 8+69.91	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



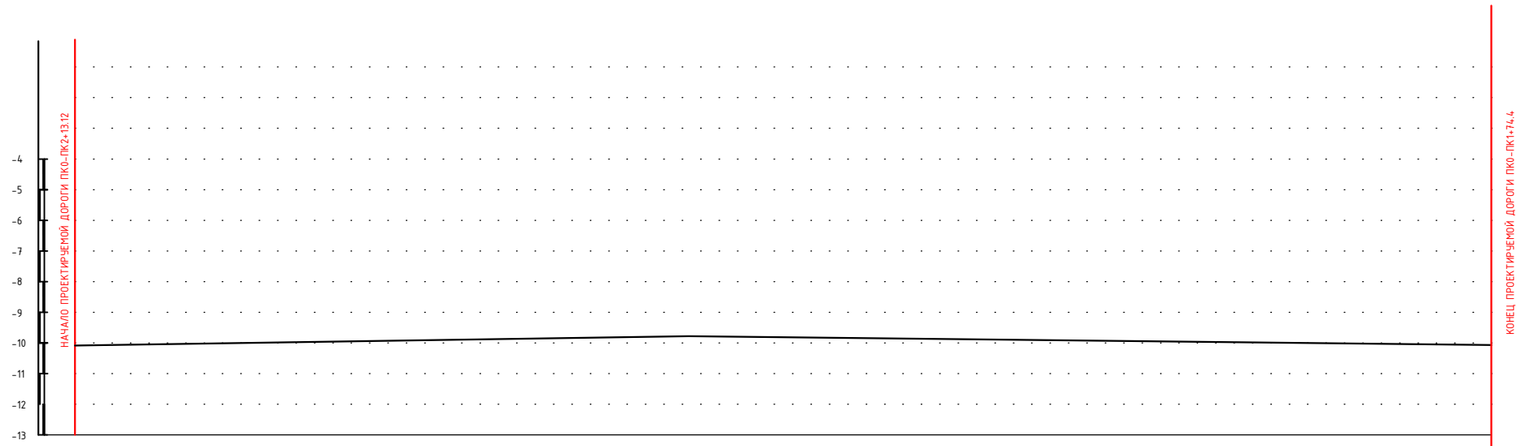
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29								
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ															
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09								
	РАССТОЯНИЕ, М															
	ПИКЕТ	0	15.32	56.08	65.51	68.56	71.31	87.02								
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА															
	КИЛОМЕТРЫ															

						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	44	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №12 ПК0-ПК0+87.02	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

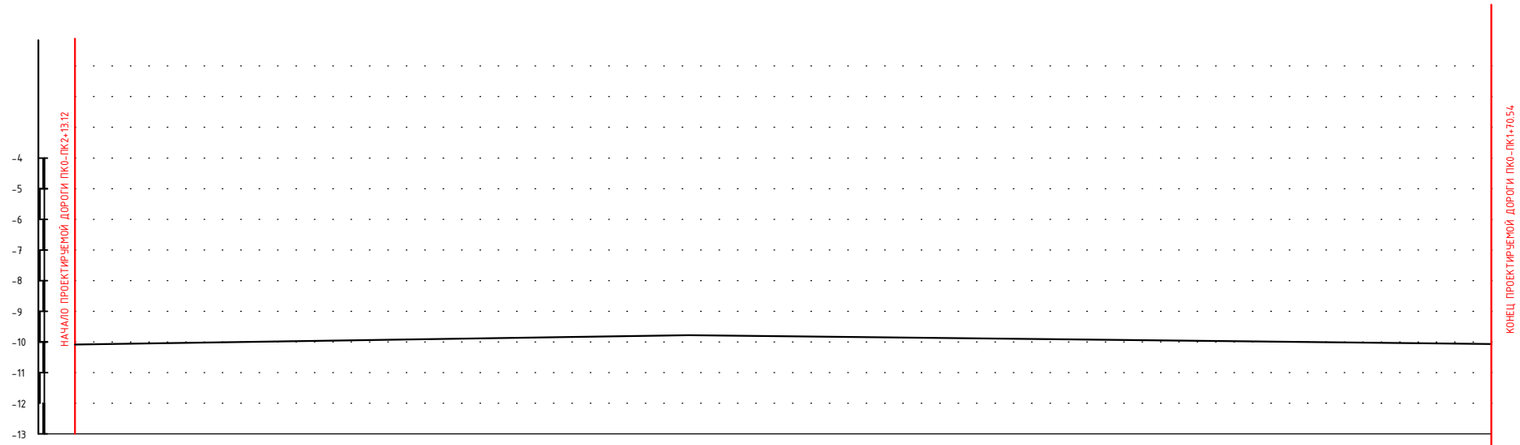
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



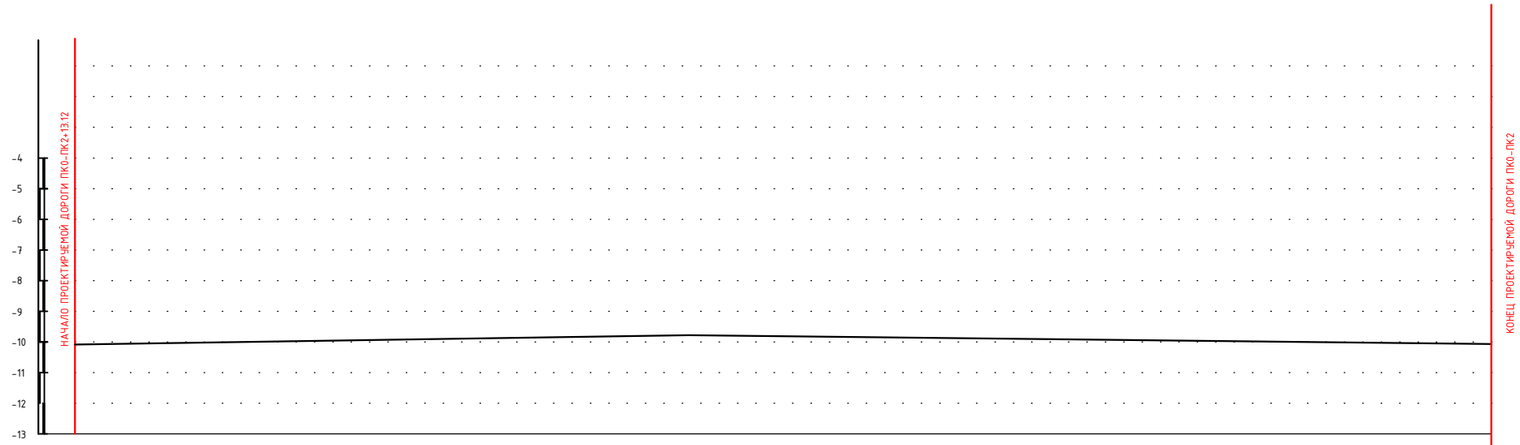
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ					
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ					
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.73	-0.29	-0.29	
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ				
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.53	-0.38	-0.38	
	РАССТОЯНИЕ, М	100	70.54		
	ПИКЕТ	0	1	70.54	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА				
	КИЛОМЕТРЫ				

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	46	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №14 ПК 0-ПК 1+70.54	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

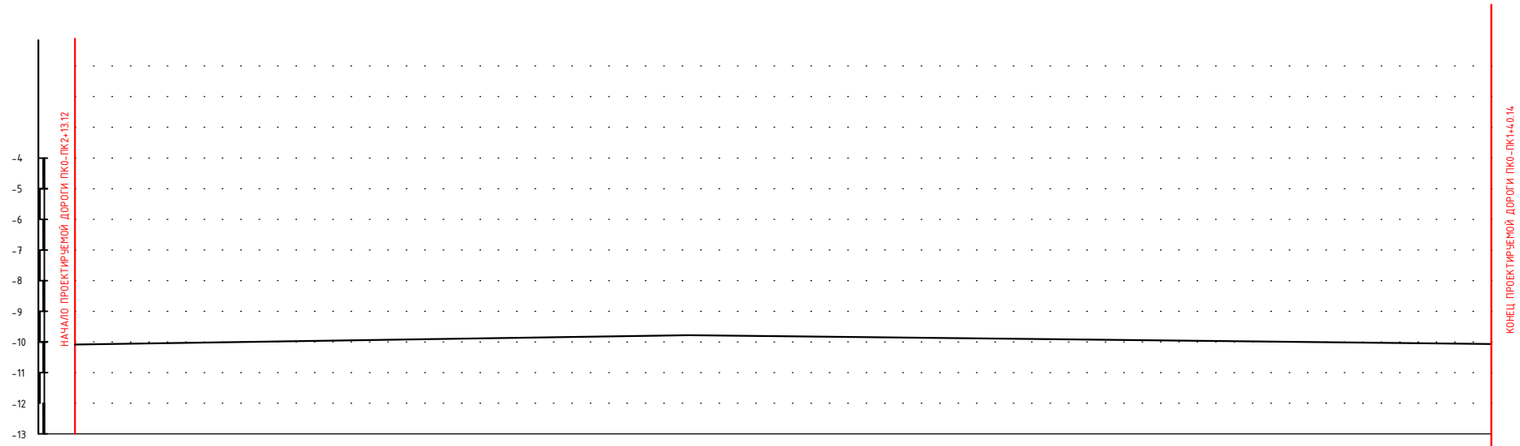
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



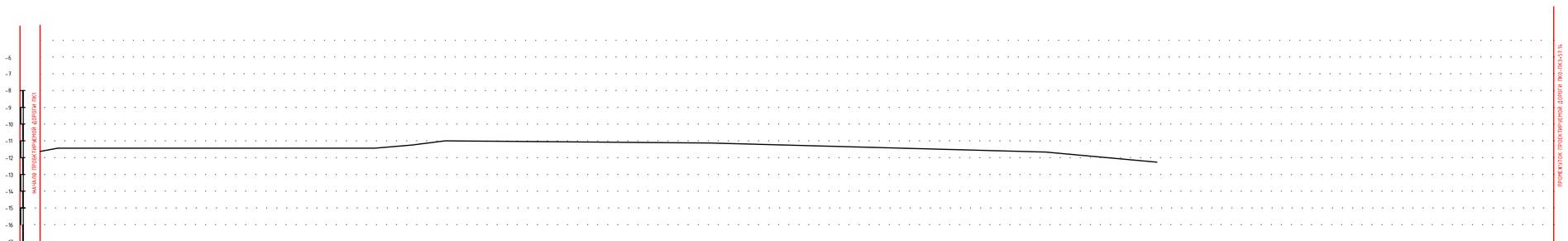
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ					
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ					
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.79	-0.29	-0.29	
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ				
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.59	-0.38	-0.38	
	РАССТОЯНИЕ, М	100	40.14		
ПИКЕТ		0	1	40.14	
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА					
КИЛОМЕТРЫ					

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	48	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №16 ПК 0-ПК 1+40.14	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



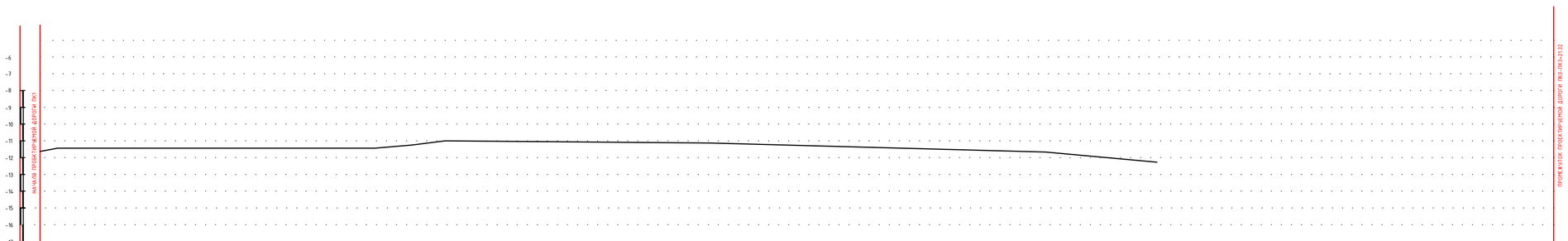
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

| | | |

ПРОФИЛЬ

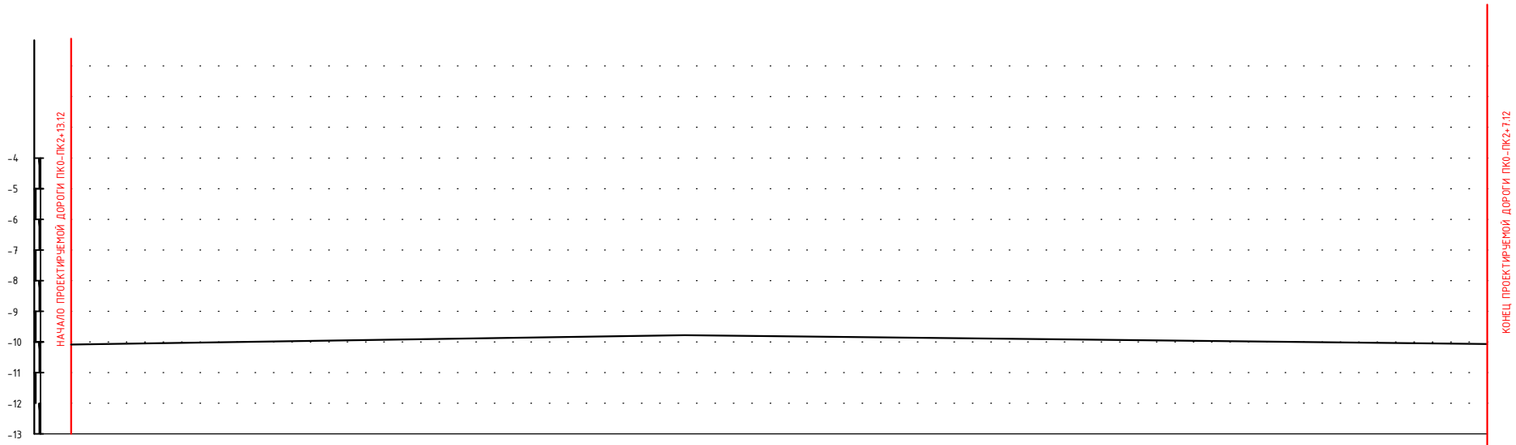
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



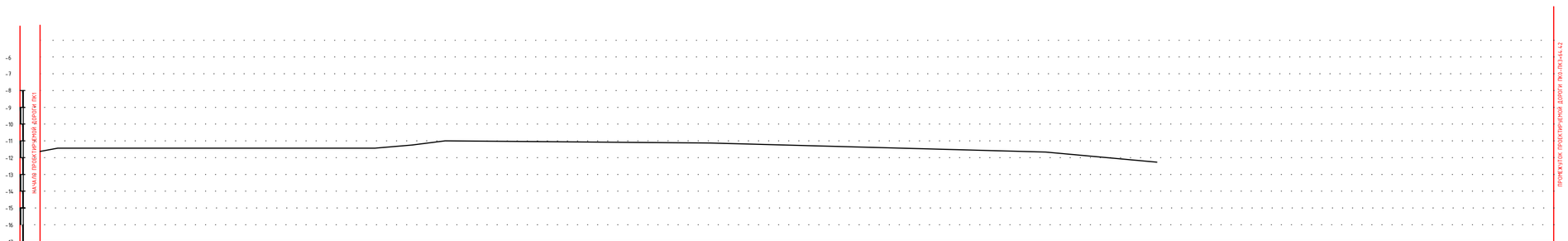
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ													
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ													
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.67	-0.70			-0.70	-0.70	-0.29				-0.29	-0.29
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ												
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.47	-0.50			-0.50	-0.50	-0.38					
	РАССТОЯНИЕ, М		15,90	60,17		11,98	11,95		100			7,12	
	ПИКЕТ	0	15.9			76.07	88.05	1				2	7.12
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА												
	КИЛОМЕТРЫ												

						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	51	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №19 ПК 0-ПК 2+7.12	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

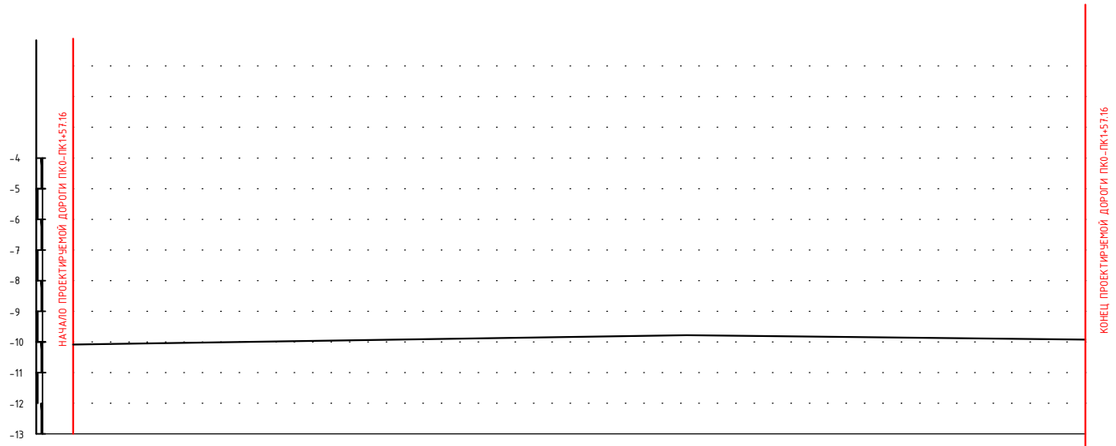
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

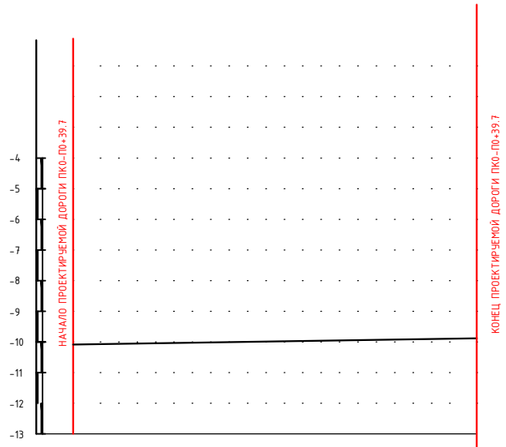
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



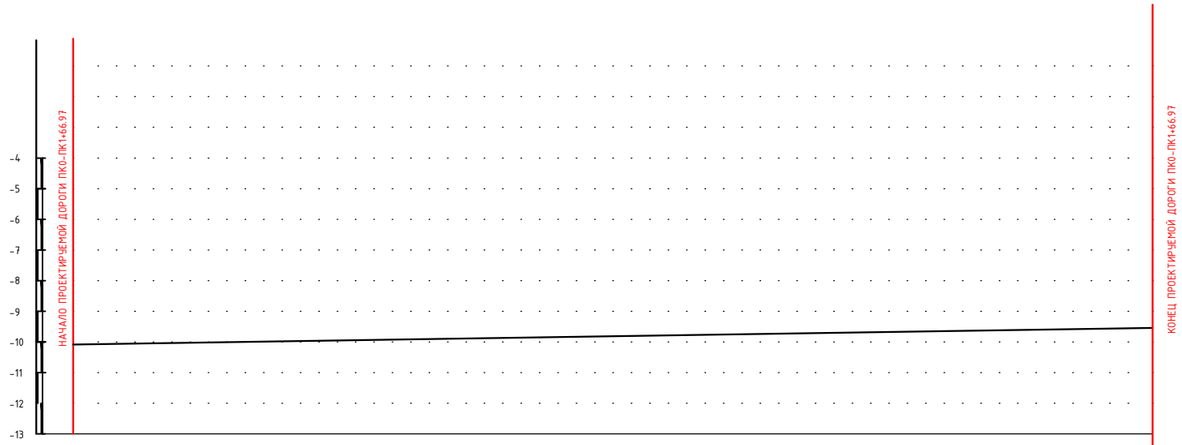
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ											
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ											
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.42	-0.39	-0.35	-0.24	-0.12	0.03	0.38			
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ										
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.42	-0.39	-0.35	-0.24	-0.12	0.03	0.38			
	РАССТОЯНИЕ, М		8.10	6.9	8.53	3.2	8.94	4.32			
	ПИКЕТ	0	8.10	15	26.53	29.73	35.47	39.70			
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА										
	КИЛОМЕТРЫ										

						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	54	86
Н. контр.								
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №22 ПК0-П0+39.7	ТОО "Nur-Stark"	

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



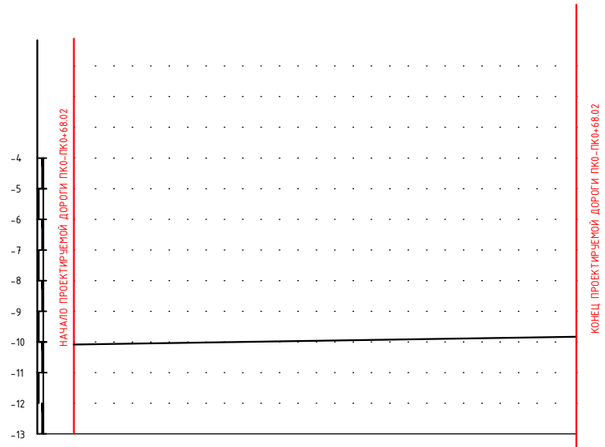
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ															
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ															
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-3.0			-2.72		-2.52		-2.38		-2.0		-1.78		-1.42		-1.04		-0.10		-0.07
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																				
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-2.8			-2.52		-2.32		-2.18		-1.80		-1.58		-1.22		-0.84		0.10		0.17
	РАССТОЯНИЕ, М		72.93			15.19		11.88		15.41		10.97		10.97		11.26		7.62		10.74	
	ПИКЕТ	0			72.93		88.12		1		15.41		26.38		37.35		48.61		56.23		66.97
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																				
	КИЛОМЕТРЫ																				

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	55	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №23 ПК0-ПК1+66.97	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



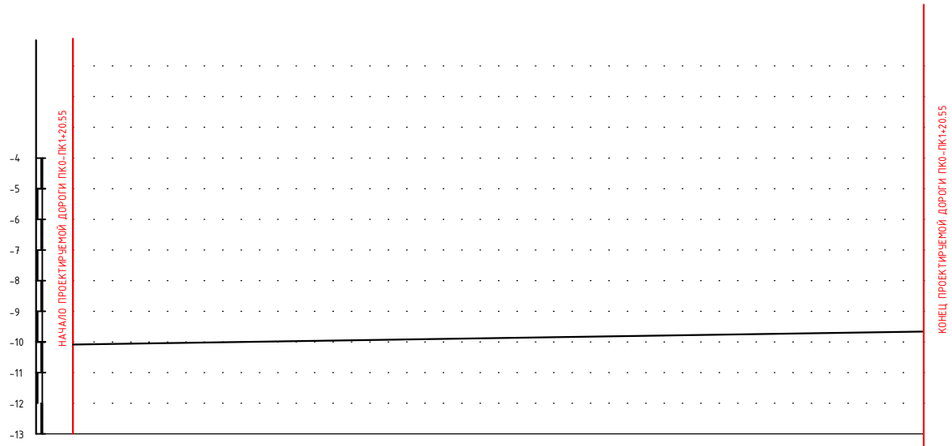
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ											
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ											
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-2.52			-0.95	-1.03			-1.12		
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ										
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-2.32			-0.75	-0.83			-0.92		
	РАССТОЯНИЕ, М		35.12		5.54		27.36				
	ПИКЕТ	0			35.12	40.66			68.02		
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА										
	КИЛОМЕТРЫ										

						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	56	86
Н. контр.								
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №24 ПК0-ПК0+68.02	ТОО "Nur-Stark"	

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



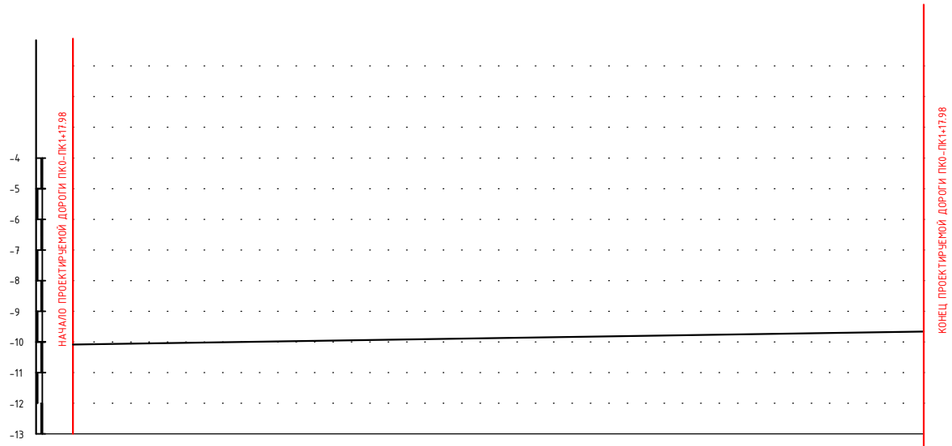
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-1.19; -0.50; -0.55; -0.01; 0.02; 1.12; 1.80; 1.01
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	РАССТОЯНИЕ, М	48.06; 6.6; 33.91; 11.43; 10.41; 4.69; 5.45
ПИКЕТ		0; 48.06; 54.66; 88.57; 1; 10.41; 15.10; 20.55
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА		
КИЛОМЕТРЫ		

						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	57	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №25 ПК 0-ПК 1+20.55	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



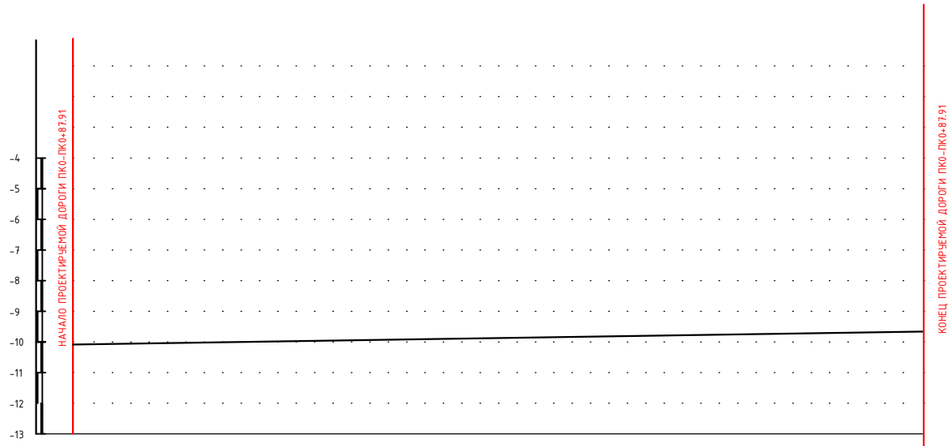
	РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ	
	ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-1.78 -1.05 -0.94 -0.48 -0.36 -0.22 0.06 0.21 0.17 0.24 0.31 0.39
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-1.58 -0.85 -0.74 -0.28 -0.16 -0.02 0.26 0.31 0.37 0.44 0.51 0.59
	РАССТОЯНИЕ, М	16.30 8.52 20.58 4.25 8.54 32.56 9.25 4.86 2.48 1.88 8.76
	ПИКЕТ	0 16.30 24.82 45.40 49.65 58.19 90.75 1 4.86 7.34 9.22 17.98
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
	КИЛОМЕТРЫ	

						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	58	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №26 ПК0-ПК1+17.98	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



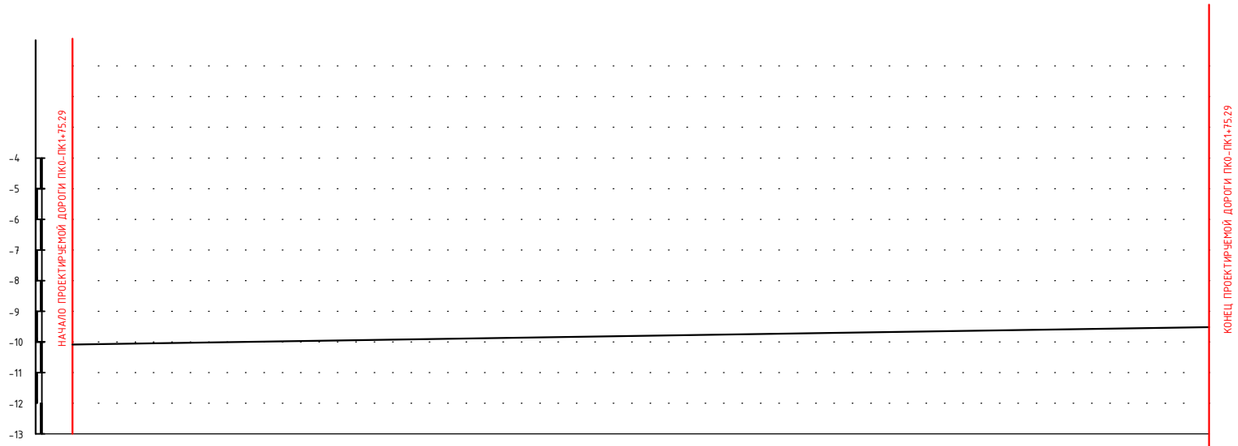
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-1.73; -0.21; 0.00; 0.12; 0.11; 0.49; 0.54
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-1.53; 0.01; 0.22; 0.32; 0.31; 0.49; 0.74
	РАССТОЯНИЕ, М	45.65; 16.15; 10.48; 4.58; 2.58; 8.47
	ПИКЕТ	0; 45.65; 61.80; 72.28; 76.86; 79.44; 87.91
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
	КИЛОМЕТРЫ	

						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	59	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №27 ПК0-ПК0+87.91	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



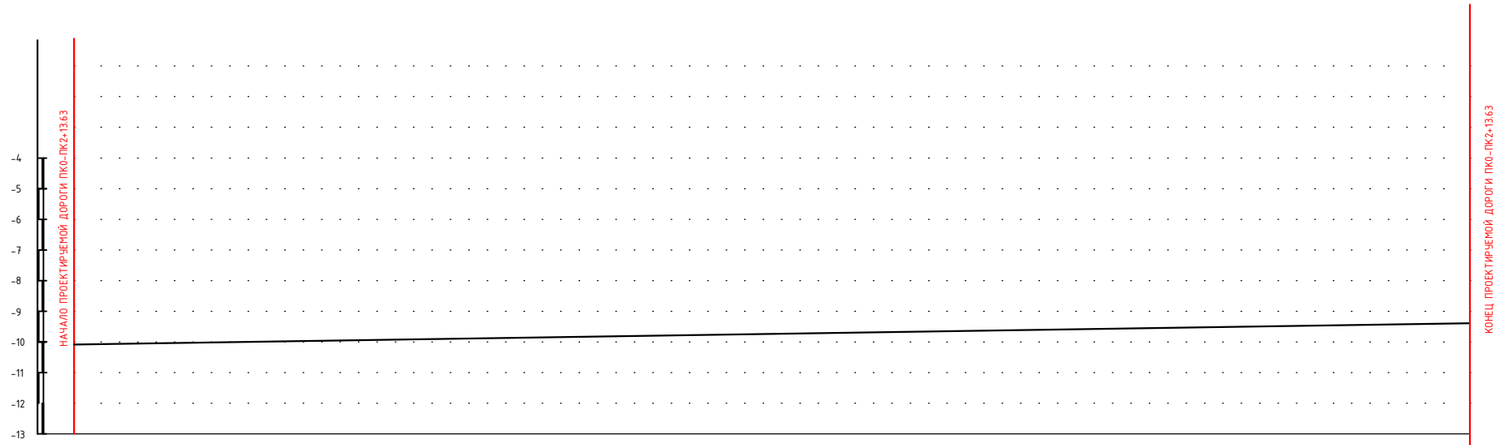
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																		
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.90	-072	-0.55	-0.29	0.38	0.70	0.62	1.04	1.87								
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.70	-0.52	-0.35	0.09	0.58	0.90	0.82	1.24	2.07								
	РАССТОЯНИЕ, М		11.81	11.79	28.55	47.85	52.92	1.94	4.87	15.56								
	ПИКЕТ	0	11.81	23.60	52.15	1	52.92	54.86	59.73	75.29								
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																	
	КИЛОМЕТРЫ																	

						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	60	86
Н. контр.								
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №28 ПК 0-ПК 1+75.29	ТОО "Nur-Stark"	

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

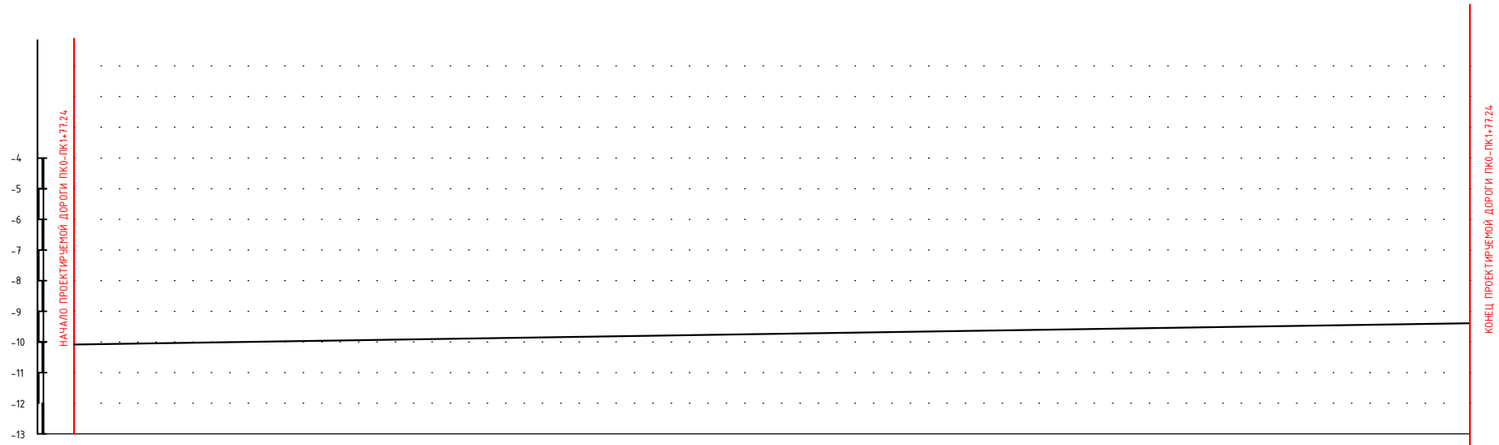
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.92 -0.96 -0.70 -0.67 -0.64 -0.55 0.80 1.03 1.37 1.78 1.79
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.72 -0.76 -0.50 -0.47 -0.44 -0.35 1.0 1.23 1.57 1.88 1.99
	РАССТОЯНИЕ, М	1.90 49.59 1.58 1.58 45.34 89.91 7.01 3.08 12.53 1.1
	ПИКЕТ	0 1.90 51.49 53.07 54.66 1 89.91 96.92 2 12.53 13.63
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
	КИЛОМЕТРЫ	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	61	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №29 ПК0-ПК2+13.63	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



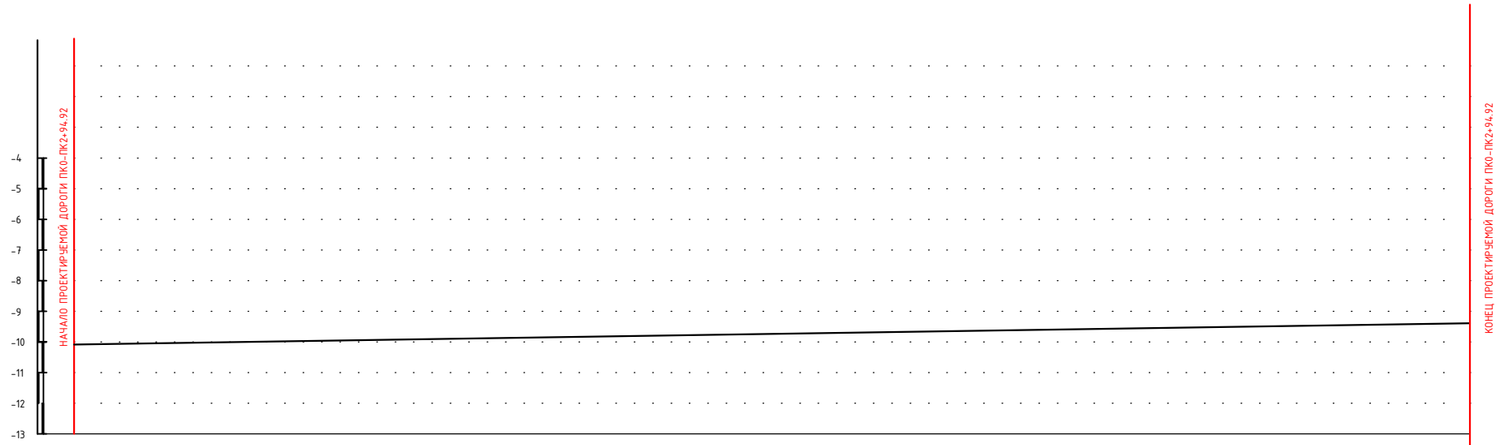
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.92 -0.90 -0.60 -0.59 -0.58 -0.44 -0.41 -0.38 -0.22 -0.18 1.28 1.98 1.98
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.72 -0.70 -0.40 -0.39 -0.38 -0.24 -0.21 -0.18 0.02 0.18 1.48 2.18 2.18
	РАССТОЯНИЕ, М	1.90 42.83 1.84 1.84 9.04 2.24 2.24 16.11 21.90 59.14 16.53 1.57
	ПИКЕТ	0 1.90 44.73 46.57 48.41 57.45 59.69 61.99 78.10 1 59.14 75.67 77.24
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
	КИЛОМЕТРЫ	

						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	62	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №30 ПК 0-ПК 1+77.24	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



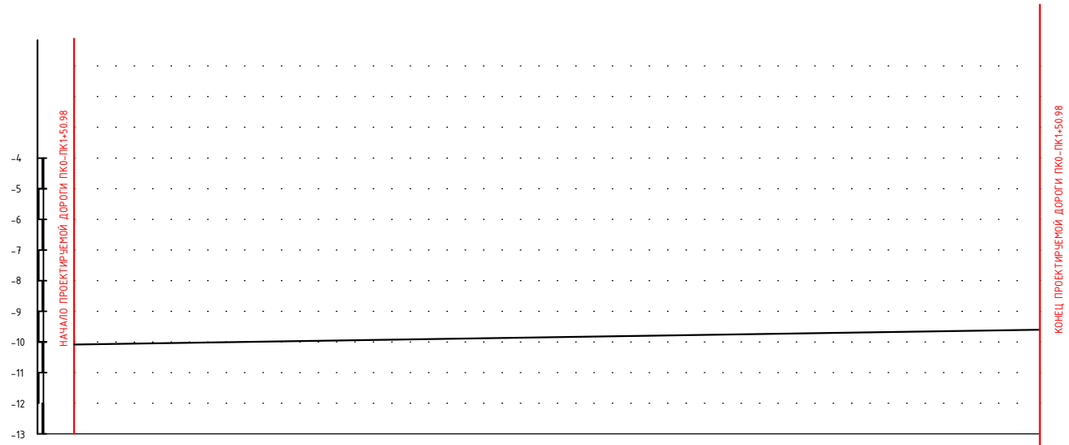
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																						
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																						
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-2.69		-1.87	-1.05			-0.68		-0.32	0.08			0.84	1.28		1.68 1.77 2.07					
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																					
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-2.49		-1.67	-0.85			-0.48		-0.12	0.18			1.04	1.48		1.68 1.97 2.27					
	РАССТОЯНИЕ, М		17.07	9.17		45.22			25.54		11.16		46.55		12.22		21.25	1.79	1.95			
	ПИКЕТ	0		17.07	26.24			71.46		1	11.16			57.71	69.93		91.18	92.97	94.92			
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																					
	КИЛОМЕТРЫ																					

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	63	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №31 ПК 0-ПК 2+94.92	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



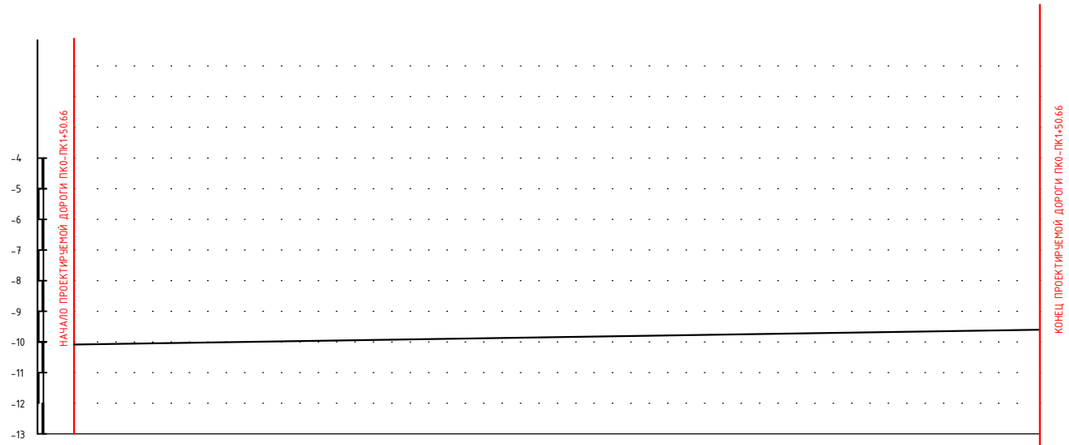
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-2.69	-2.14	-1.59	-1.04	-0.13	0.14	1.03 1.04	1.28								
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-2.49	-1.94	-1.39	-0.84	0.13	0.34	1.23 1.24	1.48								
	РАССТОЯНИЕ, М		12.83	25.05	25.98	29.14	7.26	37.16	1	1	12.72						
	ПИКЕТ	0	12.83	37.88	63.86	92.74	1	37.16	38.26	50.98							
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																
	КИЛОМЕТРЫ																

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	64	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №32 ПК0-ПК1+50.98	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



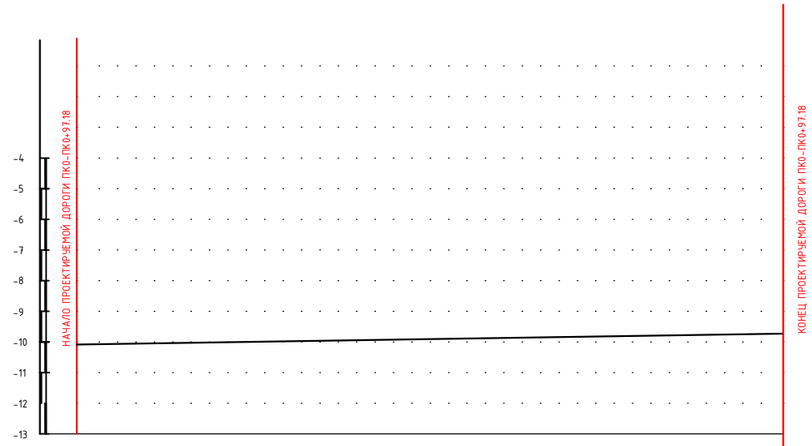
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-1.00			1.15		1.02		1.20		1.39		1.77	1.84	2.40	2.70	
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-0.80			1.35		1.22		1.40		1.59		1.97	2.04	2.60	2.90	
	РАССТОЯНИЕ, М		70.17			17.90		11.93		12.87		24.66		3.56	3.58	5.99	
	ПИКЕТ	0			70.17		88.07		1		12.87		37.53	41.09	44.67	50.66	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																
	КИЛОМЕТРЫ																

						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	65	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №33 ПК 0-ПК 1+50.66	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



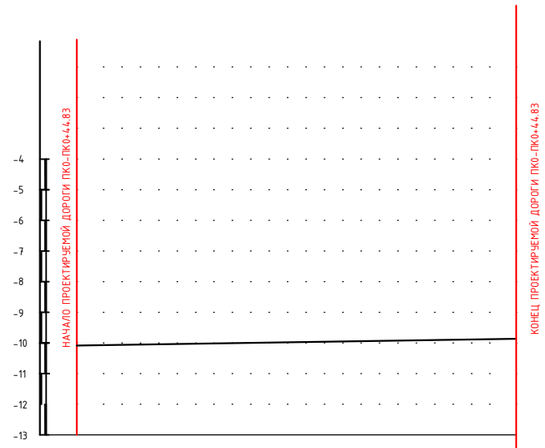
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ				
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ				
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-1.40	0.37	1.29
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ			
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-1.20	0.57	1.49
	РАССТОЯНИЕ, М	72.18	25	
	ПИКЕТ	0	72.18	97.18
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА			
	КИЛОМЕТРЫ			

						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	66	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №34 ПК0-ПК0+97.18	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



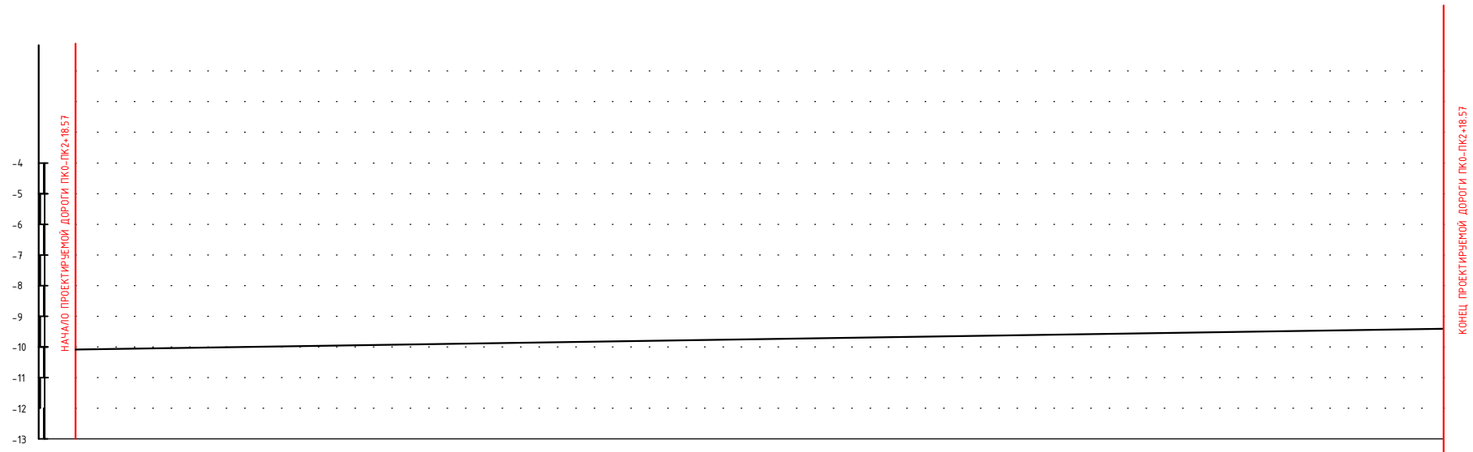
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ			
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ			
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-0.10	-0.10
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ		
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	0.10	0.10
	РАССТОЯНИЕ, М	44.83	
	ПИКЕТ	0	44.83
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА		
	КИЛОМЕТРЫ		

						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	67	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №35 ПК0-ПК0+44.83	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



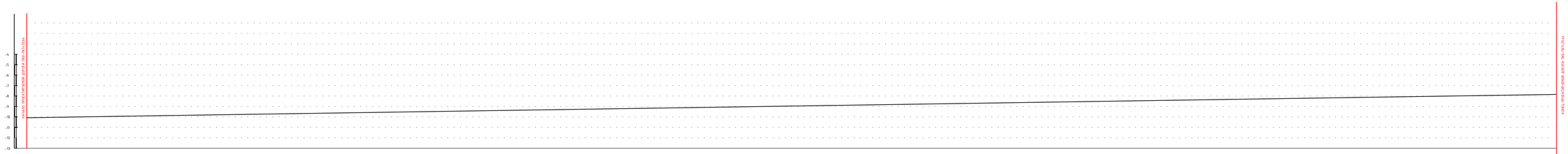
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	1.09 -0.70 -0.32 -0.38 -0.40 -0.40 -0.45 -0.51 -0.71 -0.93 -1.50 -1.54 2.44 2.65 2.7 2.9 3.0
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	0.89 -0.50 -0.12 -0.18 -0.20 -0.20 -0.25 -0.31 -0.51 -0.73 -1.30 -1.34 2.64 2.85 2.90 3.10 3.20
	РАССТОЯНИЕ, М	34.73 14.56 18.95 3.27 12 3.91 3.98 34.04 14.13 12.76 2.79 70.14 4.80 5.18 3.10 5.49
	ПИКЕТ	0 34.73 49.29 53.68 56.95 58.07 61.98 65.96 1 14.13 26.89 29.68 2 4.80 9.98 13.08 18.57
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
	КИЛОМЕТРЫ	

						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	68	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №36 ПК0-ПК2+18.57	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО ЗАТЛАЖНЕНИЮ

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (ЛИНИЯ)

ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М: 1.28 | 1.00 1.00 1.00 1.00 | 1.08 1.09 1.06 | 1.11 1.11 1.12 1.21 | 1.16 | 1.15 | 1.02 | 1.00 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 0.91 0.91 0.92 0.93 | 0.75 | 0.90 | 1.00 | 1.31 1.31 1.31 | 2.16 | 2.84 | 3.04 | 3.08 | 3.08 3.23 3.28 3.32 3.42 3.52 | 3.69

УКЛОН, Tg, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ

ПЛАНОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (ЛИНИЯ)

ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М: 1.43 | 1.28 1.28 1.28 | 1.29 1.29 1.29 | 1.51 1.51 1.51 1.51 | 1.55 | 1.22 | 1.20 | 1.36 | 1.24 | 1.86 | 1.86 1.86 1.86 | 0.79 0.78 0.78 0.78 | 0.95 | 0.70 | 1.20 | 1.51 1.51 1.51 | 2.36 | 2.84 | 3.04 | 3.28 | 3.28 3.33 3.43 3.52 3.62 | 3.69

РАССТОЯНИЕ, М: 38.79 | 14.99 | 14.47 | 6.43 | 13.96 | 86.04 | 13.96 | 55.64 | 44.36 | 214.3 | 4.46 | 64.02 | 4.1 | 1.08 | 6.75 | 14.32 | 21.79 | 78.21 | 1.20 | 87.02 | 5.83 | 7.15 | 60.79 | 2.36 | 32.45 | 6.26 | 8.74 | 6.75 | 2.8 | 1.23 | 1.43 | 5.88

ПИКЕТ: 0 | 38.79 40.25 42.21 | 56.2 57.58 62.02 | 76.45 78.91 79.63 | 86.04 | 1 | 86.04 | 2 | 55.64 | 1.36 | 3 | 214.3 | 27.63 | 29.89 29.58 | 33.88 | 95.9 | 4.1.02 | 7.63 | 21.79 | 1 | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 60.79 | 2.36 | 1.04 | 7 | 8.76 | 16.51 | 17.71 | 20.96 | 22.76 | 29.46

ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА

КИЛОМЕТРЫ

						П-00-22-26-ГП
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога
ГИП		Каиргалиев			06.23	Стадия: Р. П. / Лист: 69 / Листов: 86
Н. контр.						
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №11 ПК0-ПК 7
						ТОО "Nur-Stark"

Взам. инв. ?

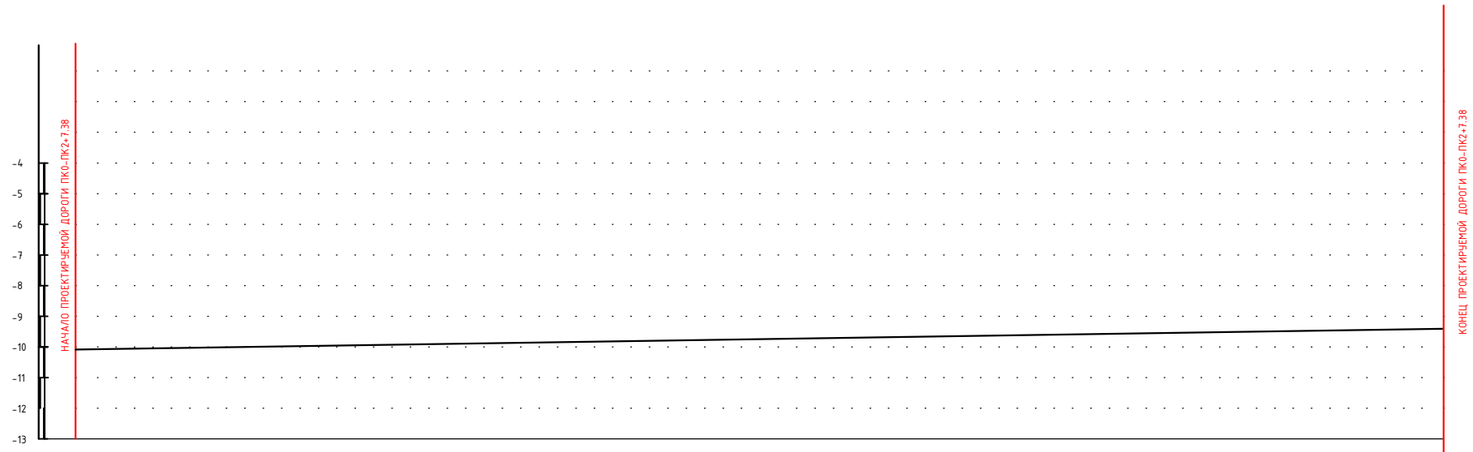
Подпись и дата

Инв.? подл.

Формат 297*790

ПРОФИЛЬ

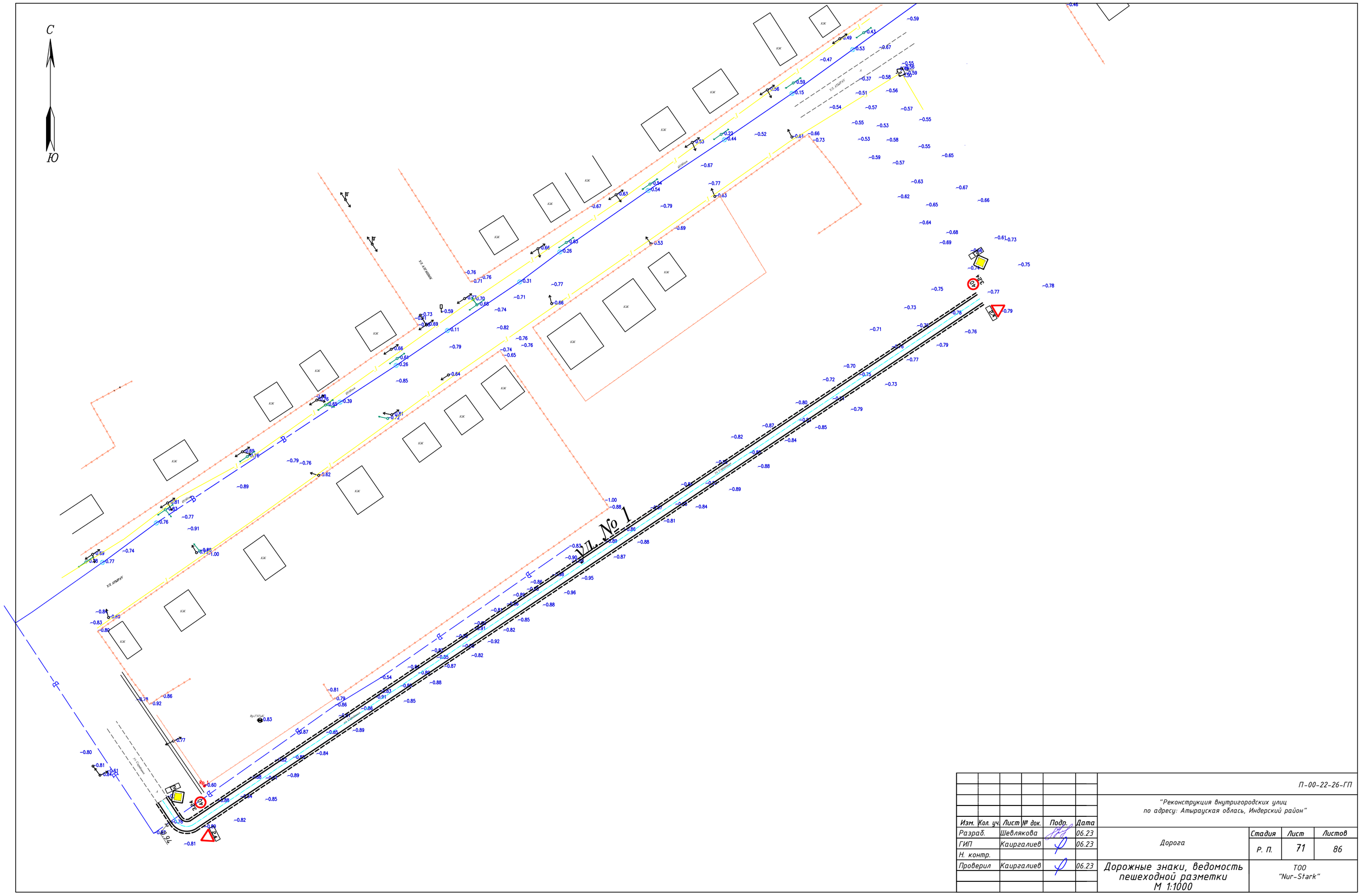
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100

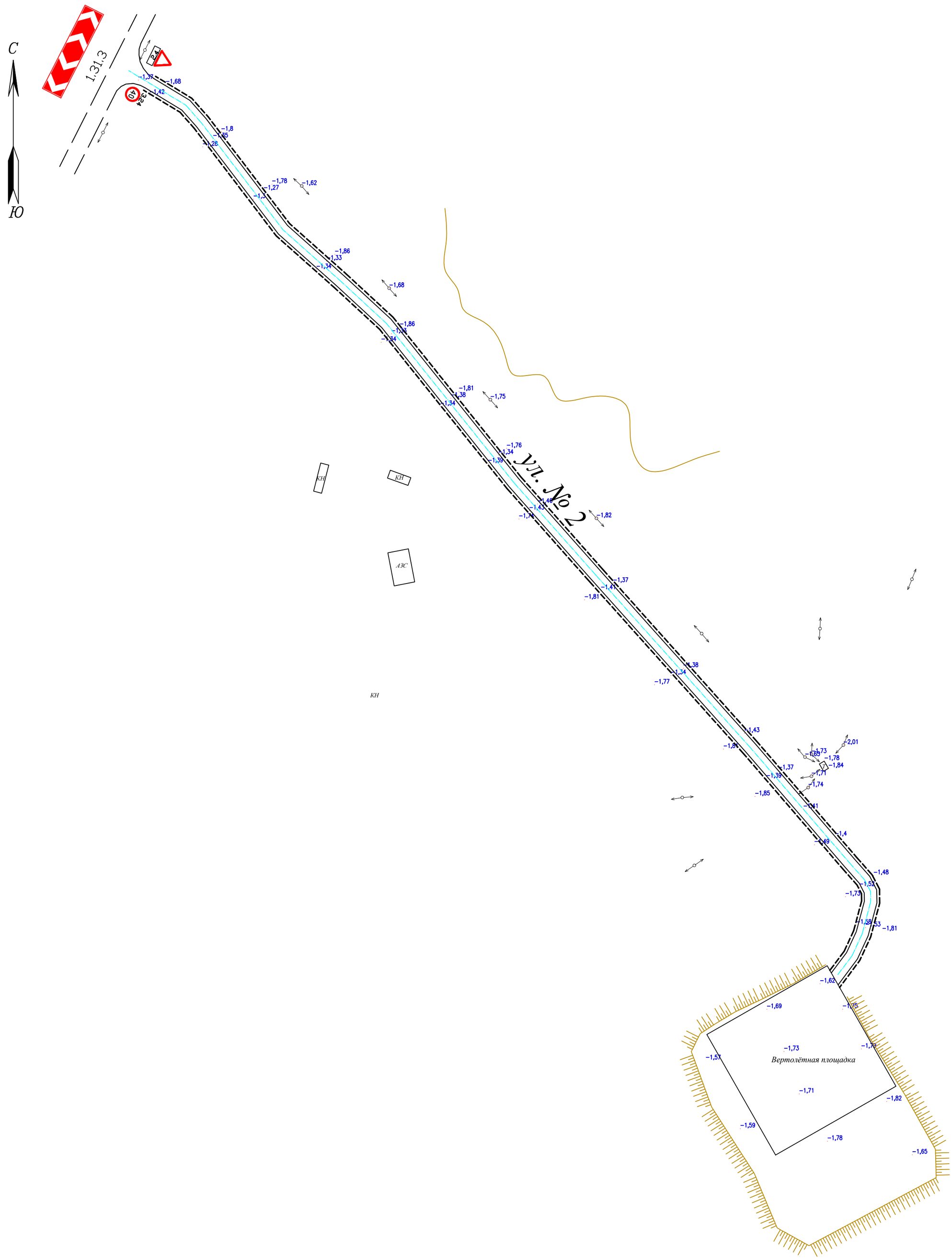


РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	2.14; 2.25; 2.35; 2.50; 2.20; 1.62; 1.63; 1.74; 1.49; 1.49; 1.33
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	2.34; 2.45; 2.55; 2.70; 2.40; 1.82; 1.83; 1.94; 1.69; 1.69; 1.53
	РАССТОЯНИЕ, М	77.88; 3.69; 3.46; 14.97; 44.43; 1.76; 2.43; 48.37; 3.01; 7.38
	ПИКЕТ	0; 77.88; 81.57; 85.03; 1; 44.43; 46.19; 48.62; 96.99; 2; 7.38
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
	КИЛОМЕТРЫ	

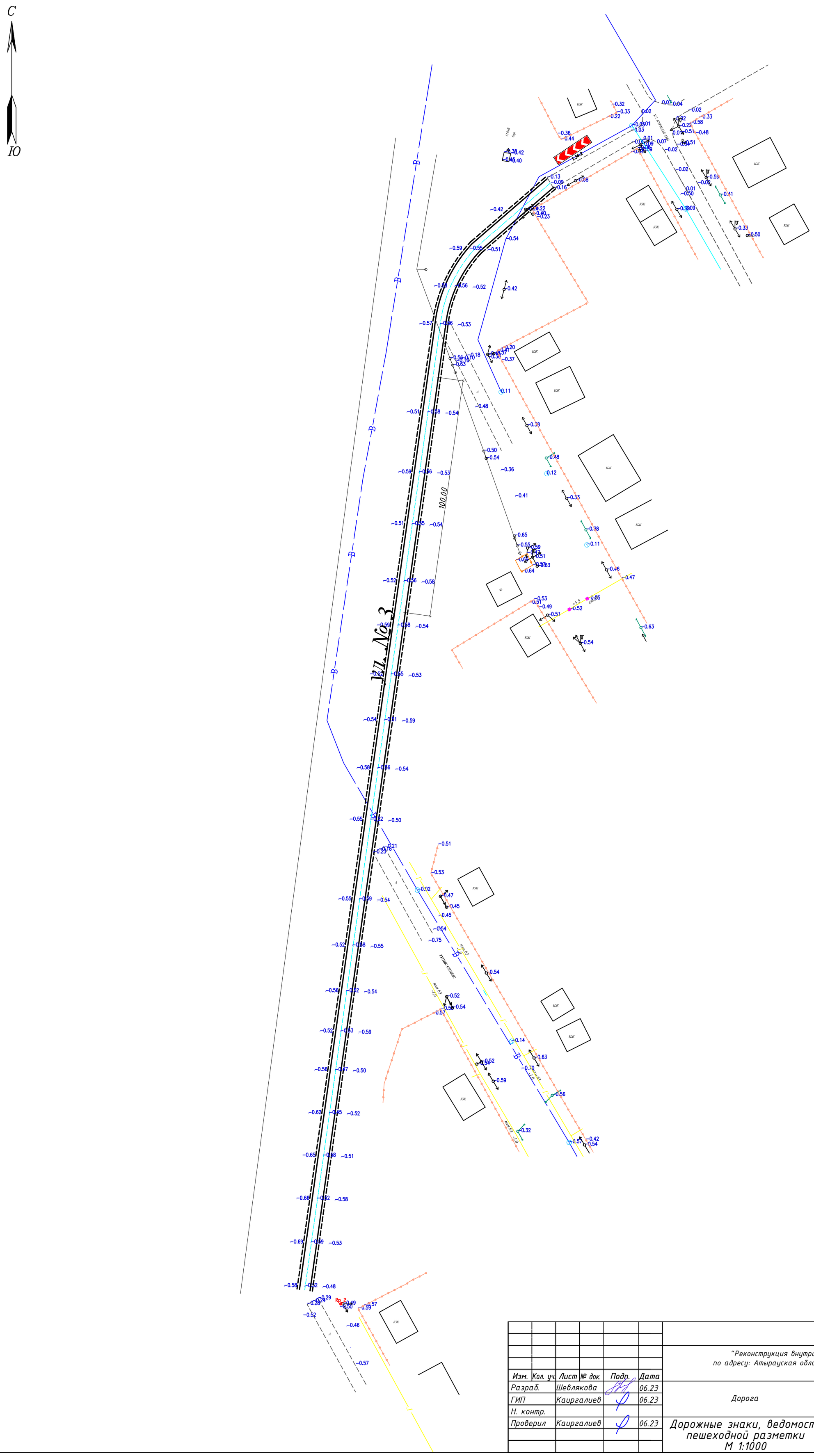
						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	70	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Продольный профиль Улица №38 ПК0-ПК2+7.38	ТОО "Nur-Stark"		

Формат А3

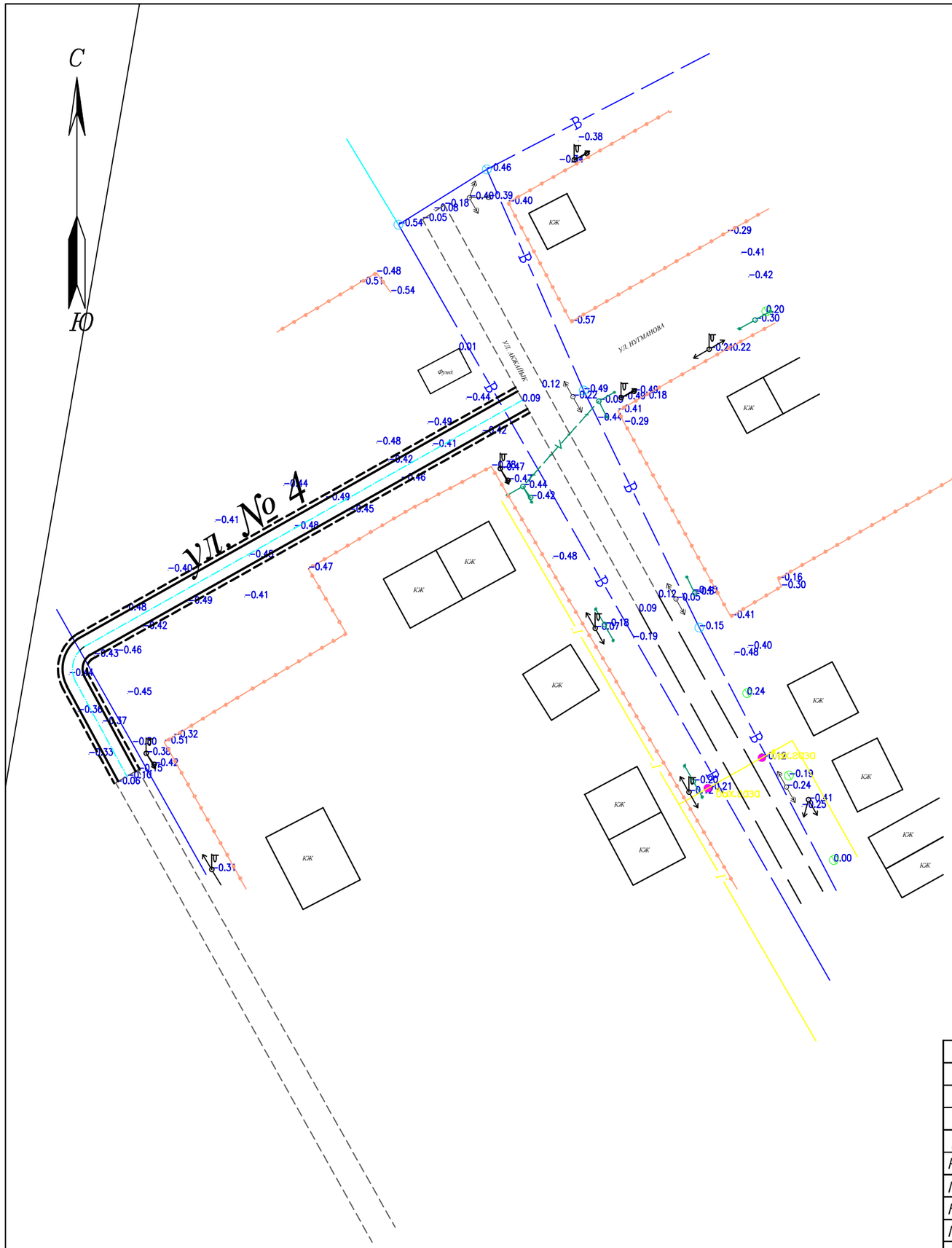

С
Ю
Ул. № 1
Ул. Атырау
Ул. Абылайхана
Ул. Сарыарка
Ул. Сарыарка
Ул. Сарыарка



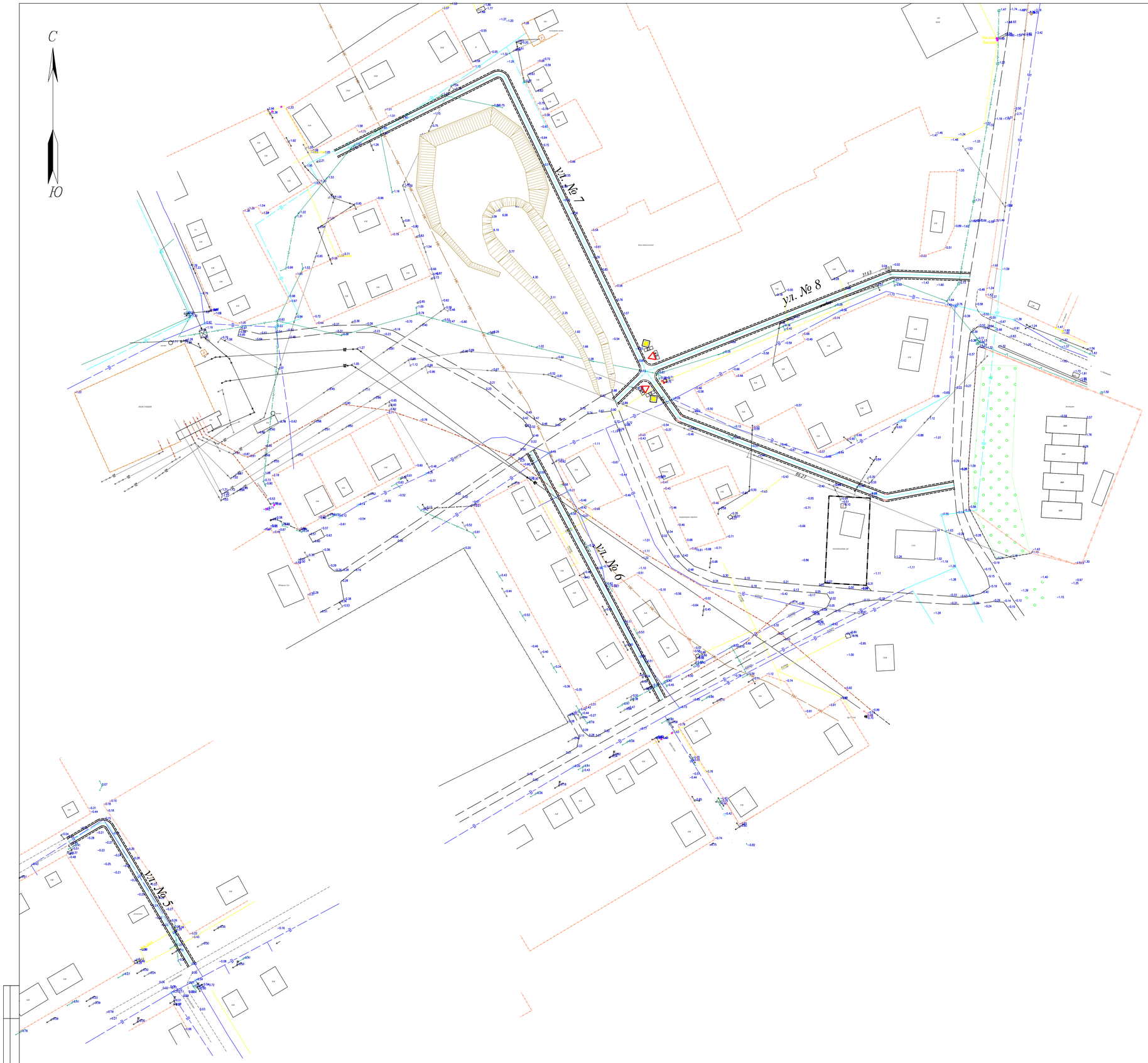
						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	72	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		

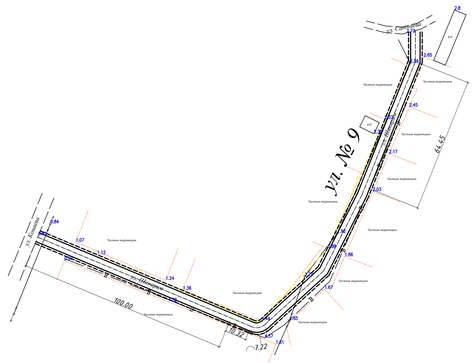


						П-00-22-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	73	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		



						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	74	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		

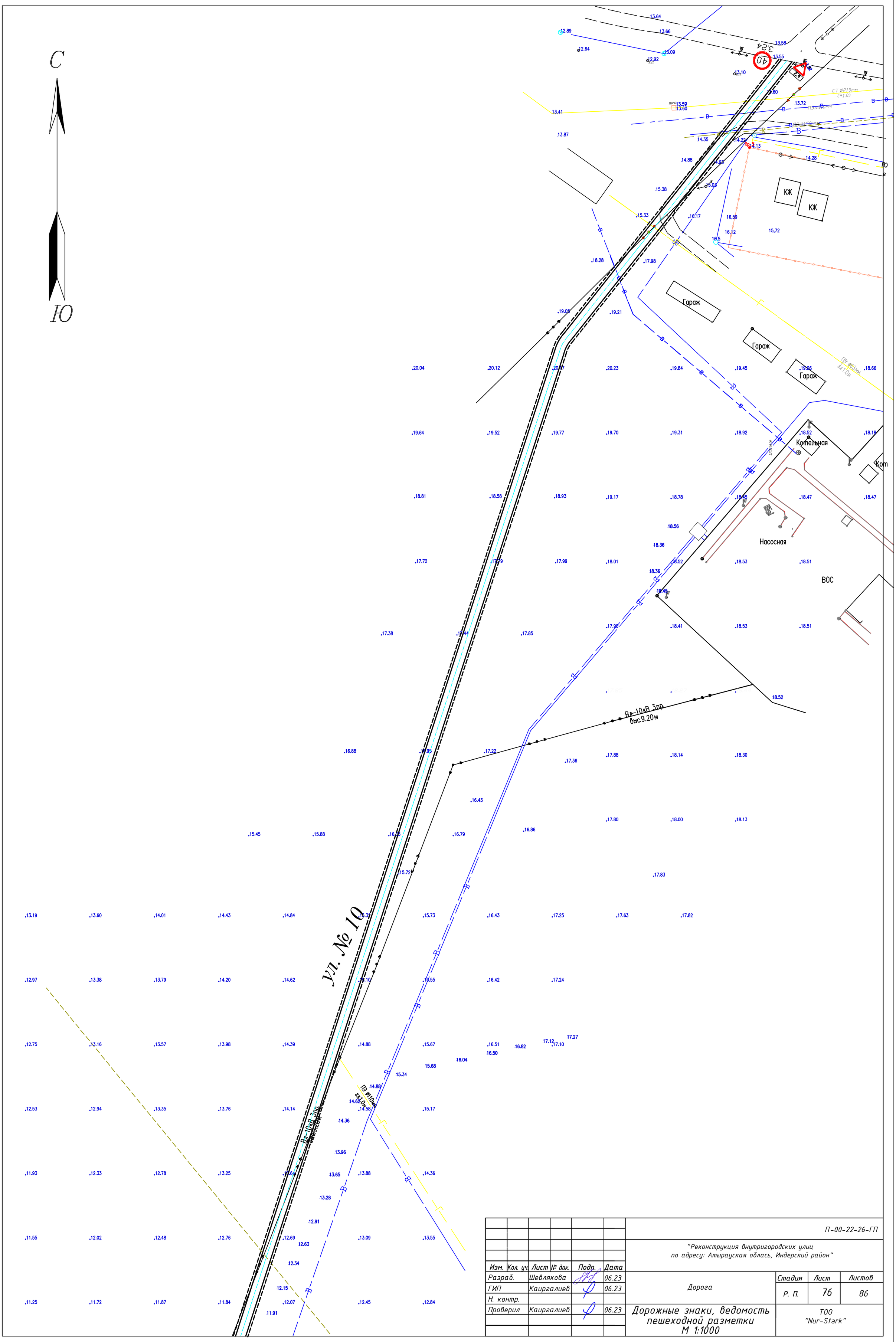




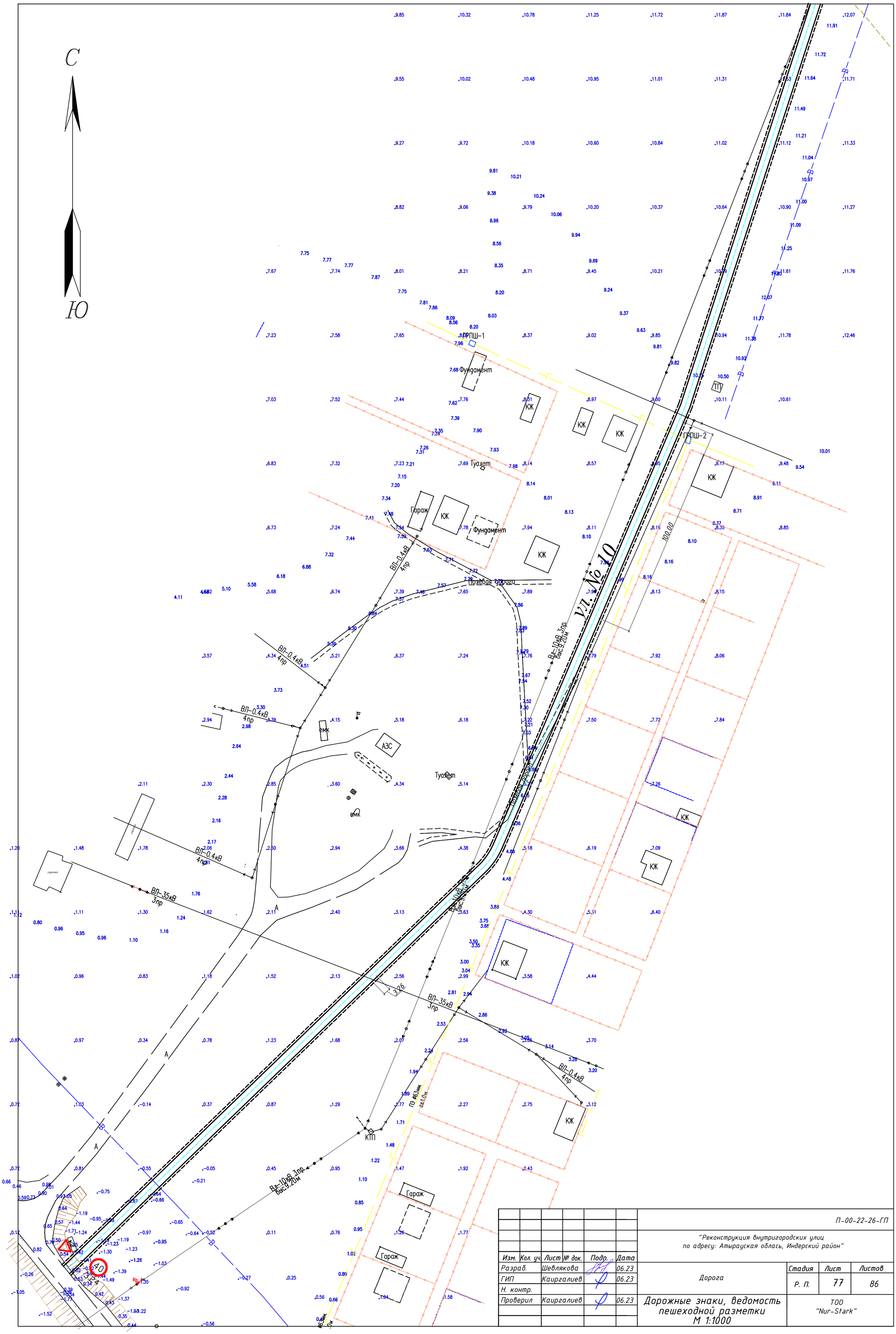
						П-00-22-26-ГП
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Шайлямова			06.23	Дорога
ГИП		Каиргалиев			06.23	
Н. контр.						
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	75	86

ТОО "Nur-Stark"



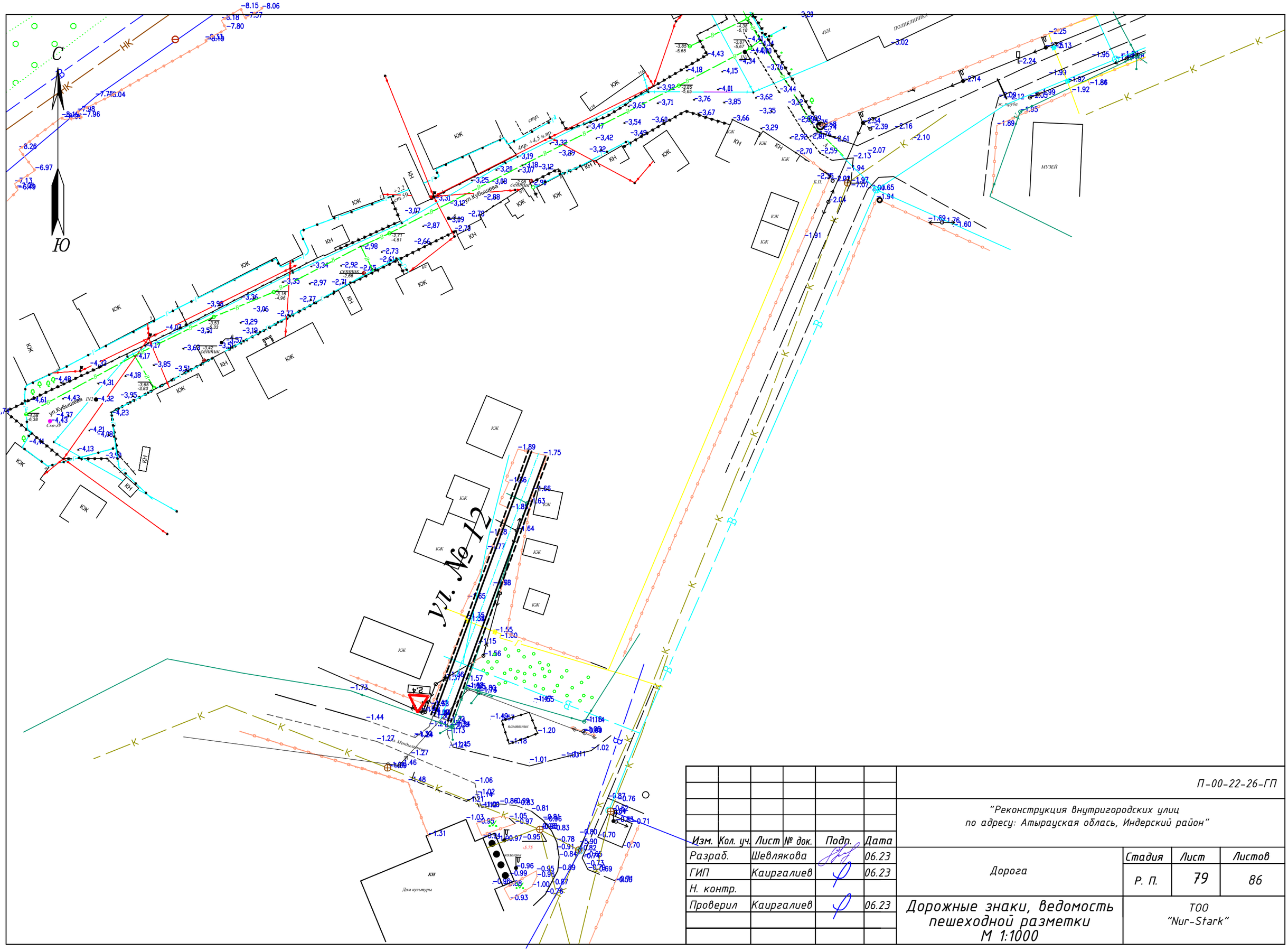
						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	76	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		



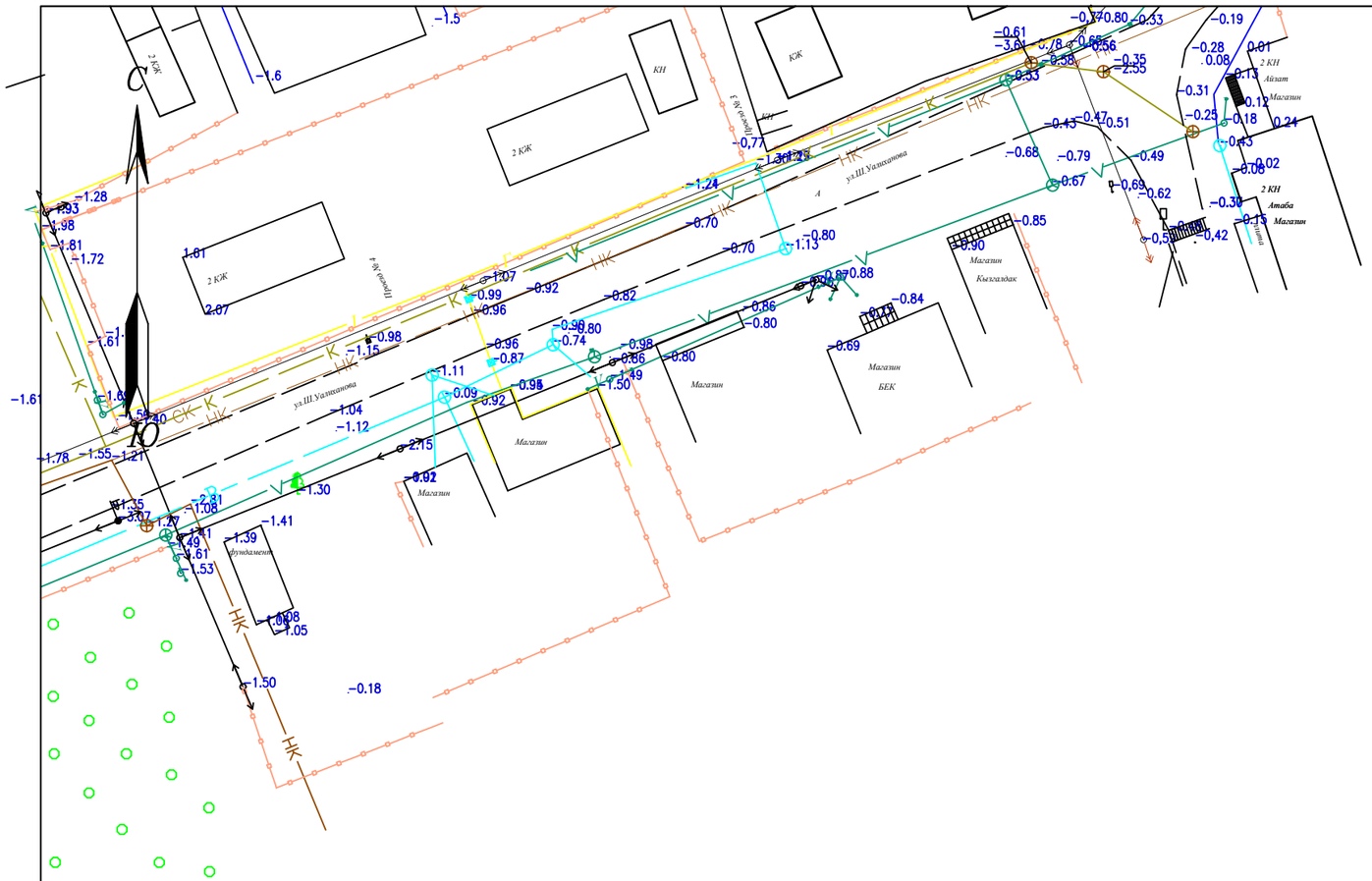
						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	77	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		

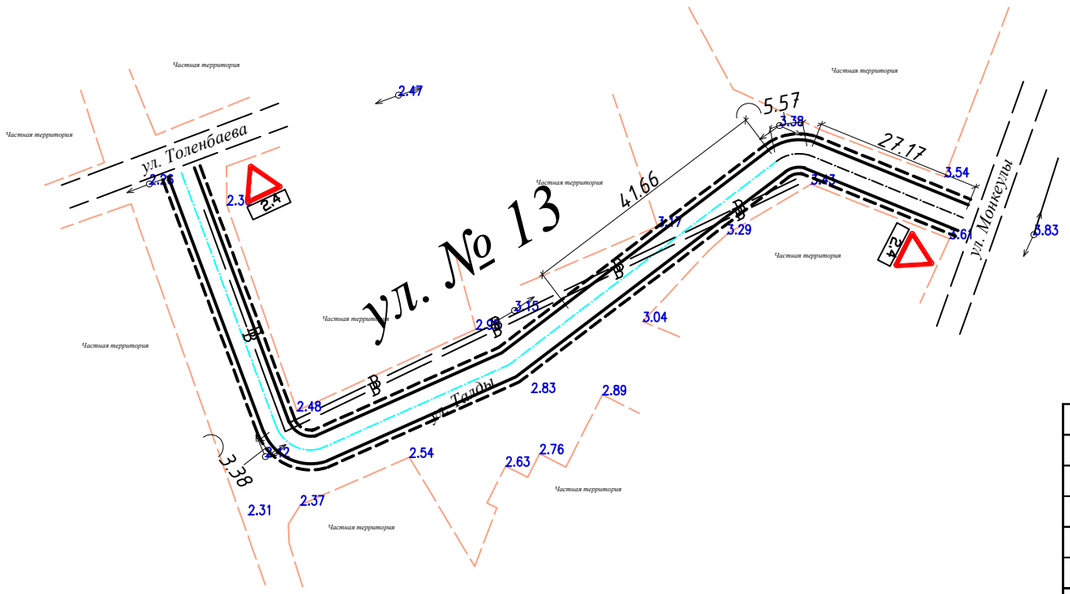
						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Шеблякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	78	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведамость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "NUr-Stark"		

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

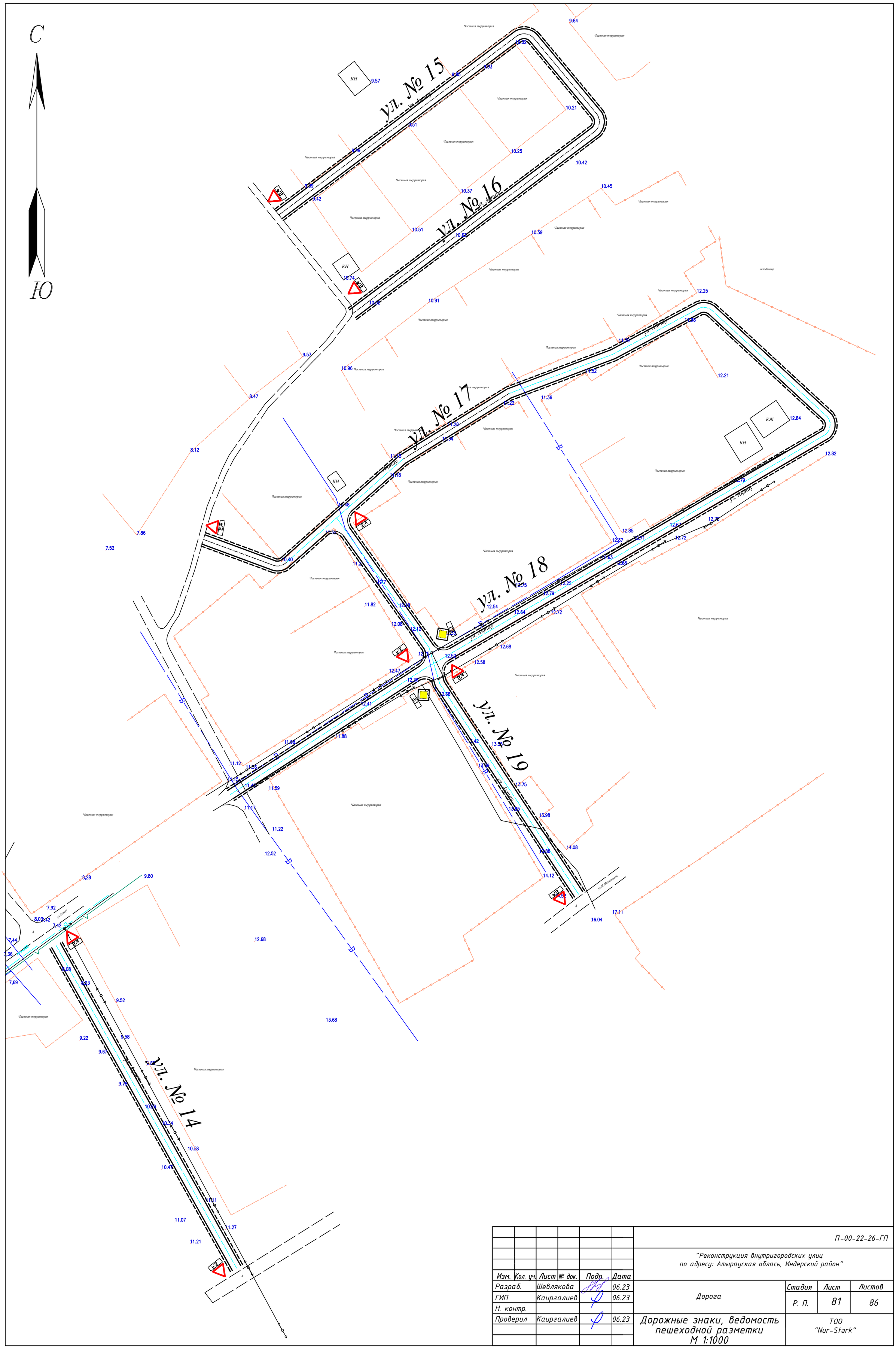


						П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	79	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		

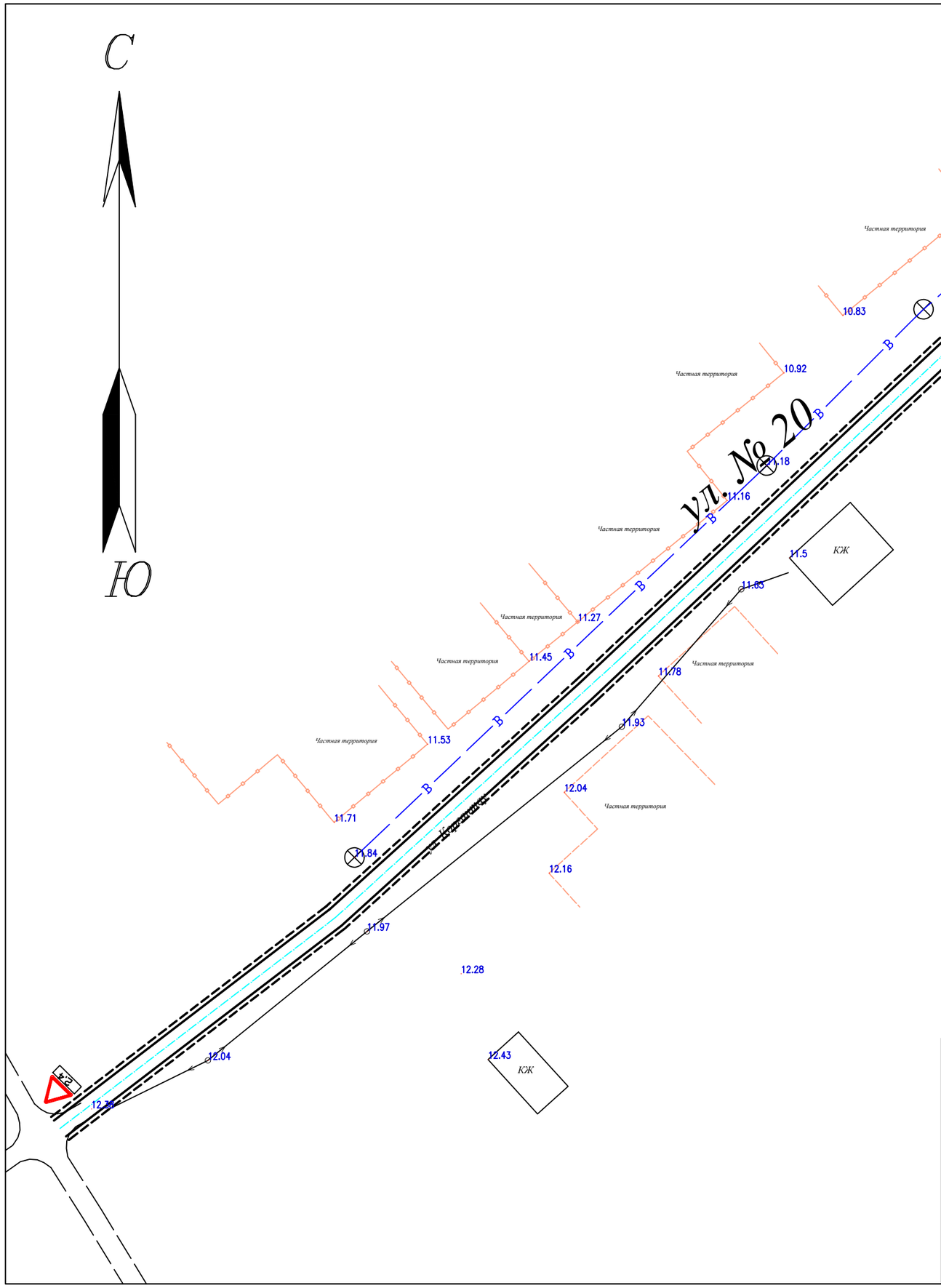




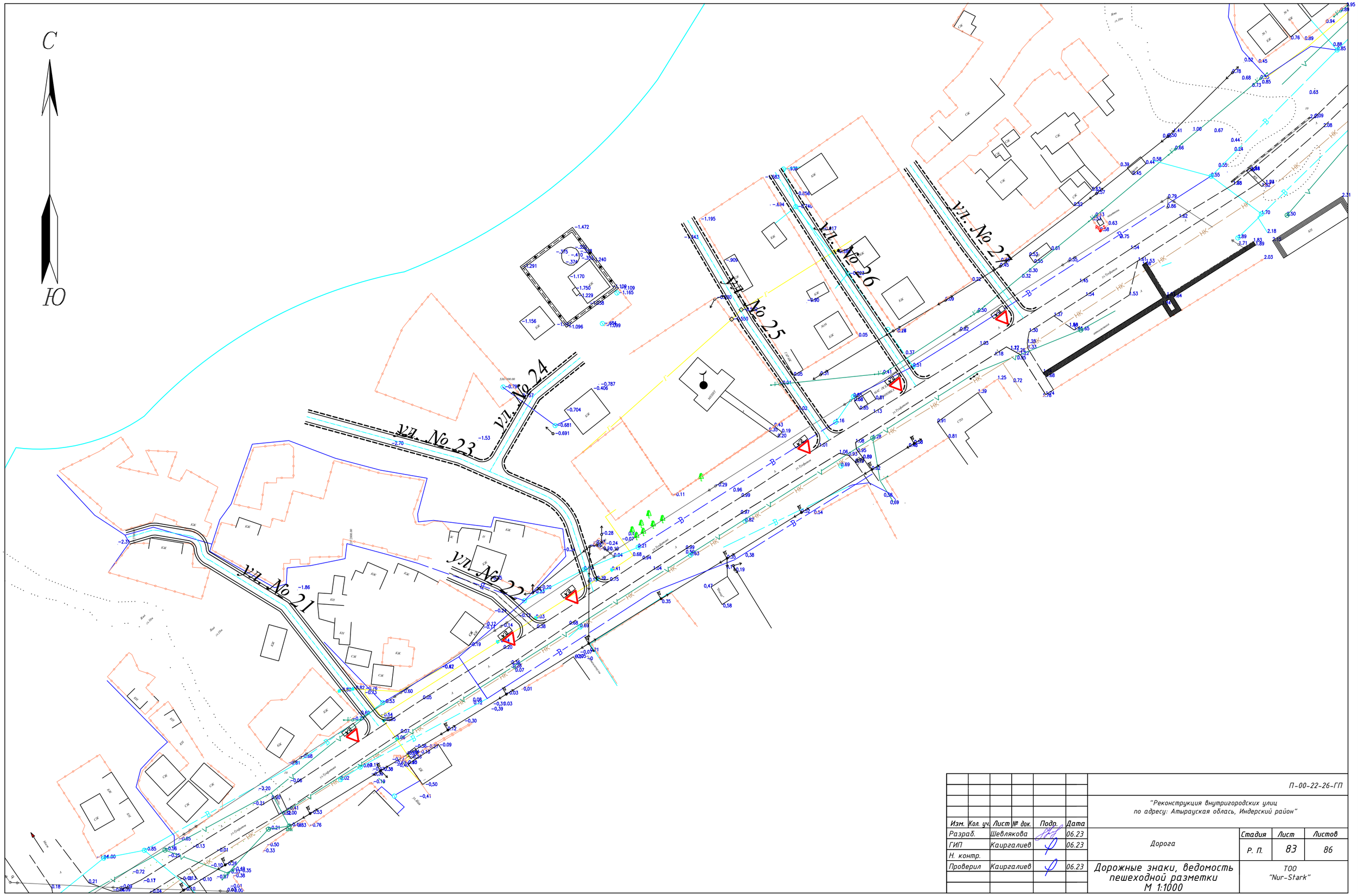
						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	80	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		



						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	81	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		



						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	82	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		



						П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	83	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		

ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ

Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности на 1м	Длина	Общая S, м^2
1.1			0,1	4016,34	401,63
1.11			0,1	2008,17	200,817

Примечания

Для нанесения разметки использовать краску со светоотражающим эффектом производства РК

Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности на 1м	Длина	Общая S, м^2
1.1			0,1	10158,81	1015,88
1.11			0,1	5079,40	507,94

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

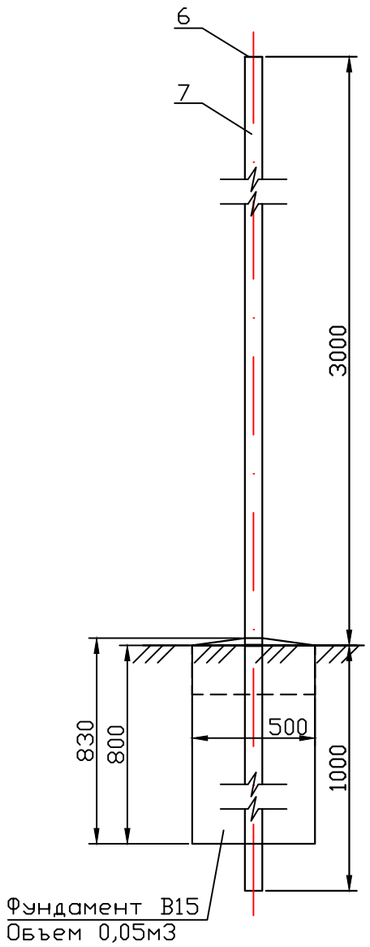
Номер	Обозначение, размеры	Наименование	Кол-во	Элементы опор	Кол-во на 1 знак	Примечание
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ						
1.31.3	ТИПОРАЗМЕР I	Направление поворота	1	Стойка СМ-2	2	см.лист23
1.34.2	ТИПОРАЗМЕР I	Направление поворота	1	Стойка СМ-2	2	см.лист23
ПРИОРИТЕТА						
2.1	ТИПОРАЗМЕР I	Главная дорога	11	Стойка СМ-2	11	см.лист23
2.4	ТИПОРАЗМЕР I	Уступите дорогу	33	Стойка СМ-2	33	см.лист23
ЗАПРЕЩАЮЩИЕ						
3.24	40 ТИПОРАЗМЕР I	Ограничение максимальной скорости	4	Стойка СМ-2	4	см.лист23
ОБЩЕЕ КОЛЛИЧЕСТВО			51		53	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район"			
Разраб.		Шеблякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	84	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "Nur-Stark"		

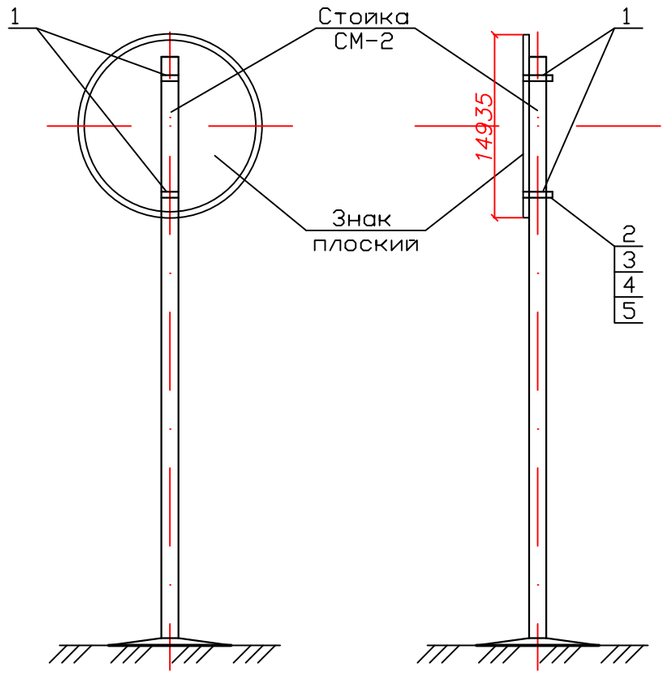
Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв.№ подл.

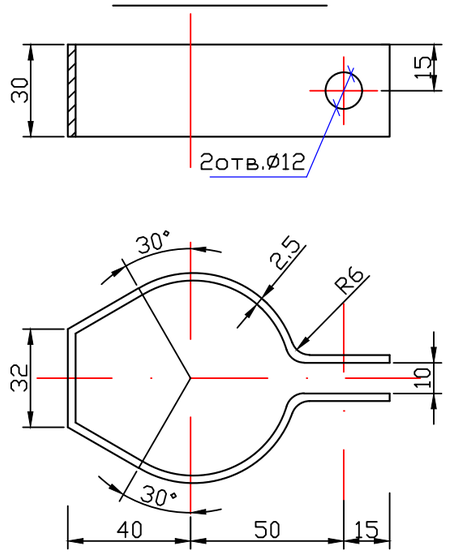
Стойка СМ-2



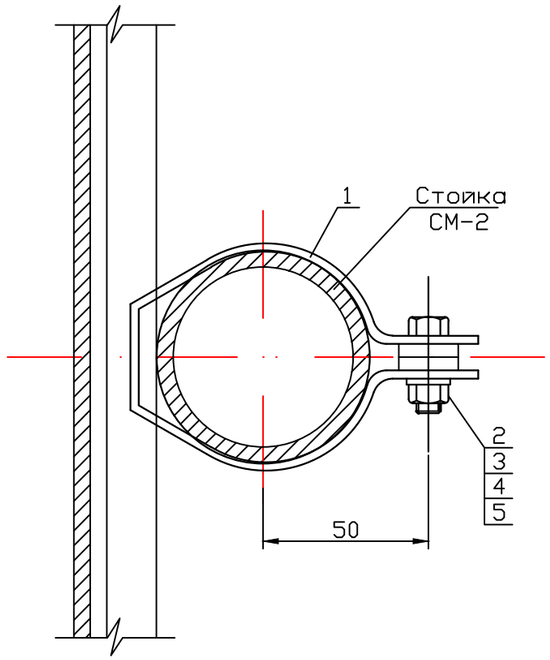
Крепление знаков к стойке



Хомут ХМ-1



А – А



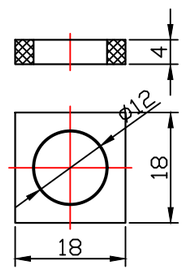
Спецификация металла на одну стойку

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Стойка СМ-2		
6	ГОСТ 19903-74*	Лист 80х5 L=80	1	0,1
7	ГОСТ 10704-91	ТРУБА 76х5 L=4000	1	35
	БЕТОН КЛ В15 МАРКИ м200		1	0,2

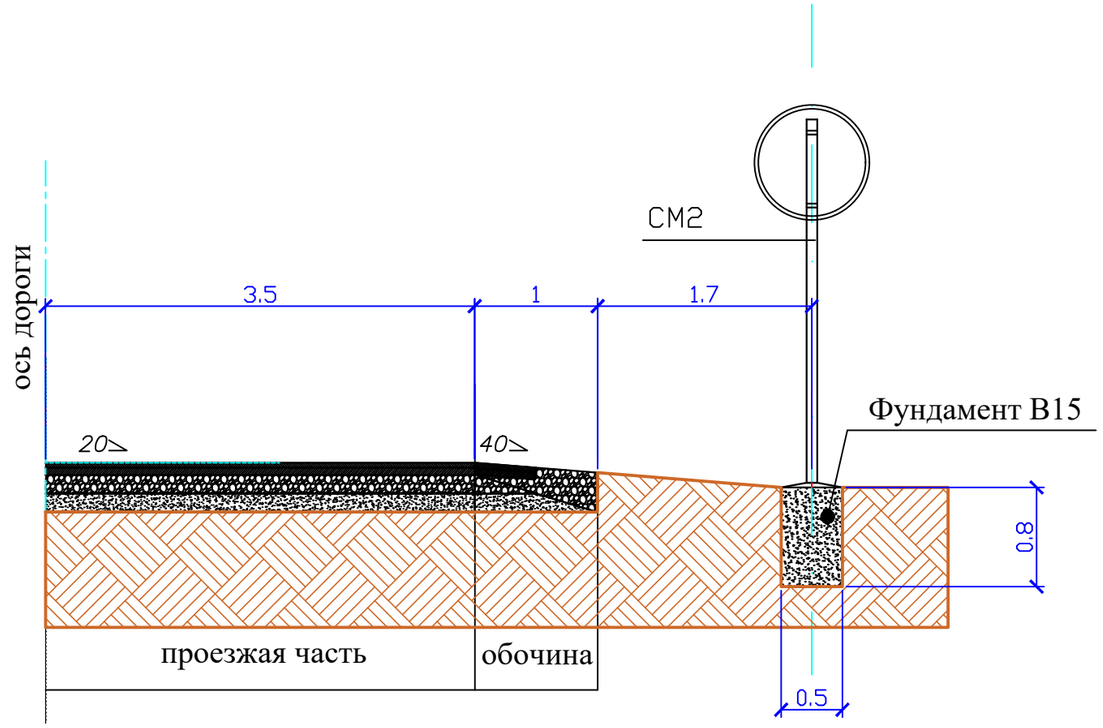
Спецификация деталей крепления на один знак

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1	ГОСТ 19904-90	Полоса стальная 30х2.5	L=280	0,2
2		Прокладка 18х4, L=18	2	0.001
3	ГОСТ 7798-78	Болт М10х32	2	0.03
4	ГОСТ 5915-72	Гайка М10	2	0.02
5	ГОСТ 11371-78*	Шайба 10	2	0.0041

Деталь поз.2



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	П-00-22-26-ГП			
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"			
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	85	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Крепление дорожных знаков. Стойка металлическая СМ-2	ТОО "Nur-Stark"		



Спецификация на фундамент

марка	класс бетона	объем бетона,м3	Кол-во	Общ.Vм.
м200	В15	0.2	53	10,6

Примечания

1. Все размеры даны в мм.
2. Опоры дорожных знаков смотреть лист 85

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-26-ГП		
						"Реконструкция внутригородских улиц по адресу: Атырауская облась, Индерский район"		
Разраб.		Шевлякова			06.23	Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев			06.23		Р. П.	86	86
Н. контр.									
Проверил		Каиргалиев			06.23	Установка дорожных знаков	ТОО "Nur-Stark"		