ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района »

П-00-22-48-АД

ТОМ II

2022 г.

ФОРМАТ А4

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Майкомген Жылыойского района (Корректировка)»

П-00-22-48-АД
Автодорога

2022 г.

ФОРМАТ А4

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

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

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

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
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	1	

Общие данные

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Формат А3

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
28	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
29	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
30	ПРОДОЛЬНЫЙ 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	

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
59	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
60	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
61	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
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	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
72	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
73	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
74	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
75	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
76	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
77	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
78	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
79	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
80	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
81	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
82	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	1.1	

Общие данные

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Формат А3

Общие данные

Рабочий проект «Разработка ПСД на капитальный ремонт автодороги с.Косшагыл » выполнен согласно задания на проектирование и предусматривает капитальный ремонт дорог внутрипоселковых улиц в селе Косшагыл.

Общая протяженность 18900,48 м

Общая площадь дорожного покрытия:113402,94 м2

Основные технические нормативы:

Категория дорог-Переулок..

Расчетная скорость движения-40 км/ч;

Ширина полосы движения- Переулок-3м.

Число полос движения-Переулок-2.

Ширина обочин-1м;

Тип дорожной одежды-облегченный;

Вид покрытия-горячий асфальтобетонн.

Уклон проезжей части-25%

Уклон обочин-40%

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	2	
						Ситуационный план	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

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.	260.37	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1562,22	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №2)

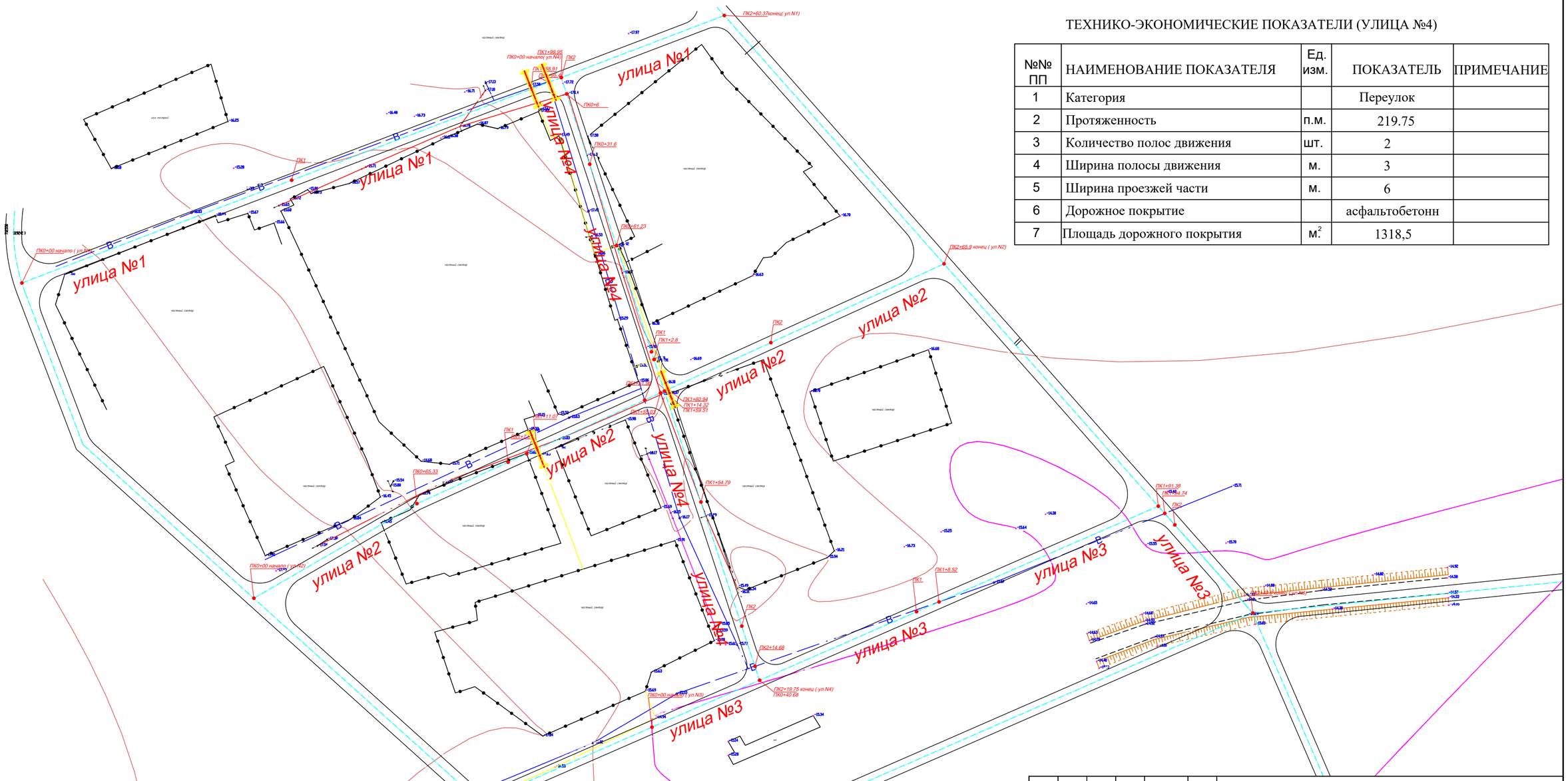
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	265.9	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1595,4	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №3)

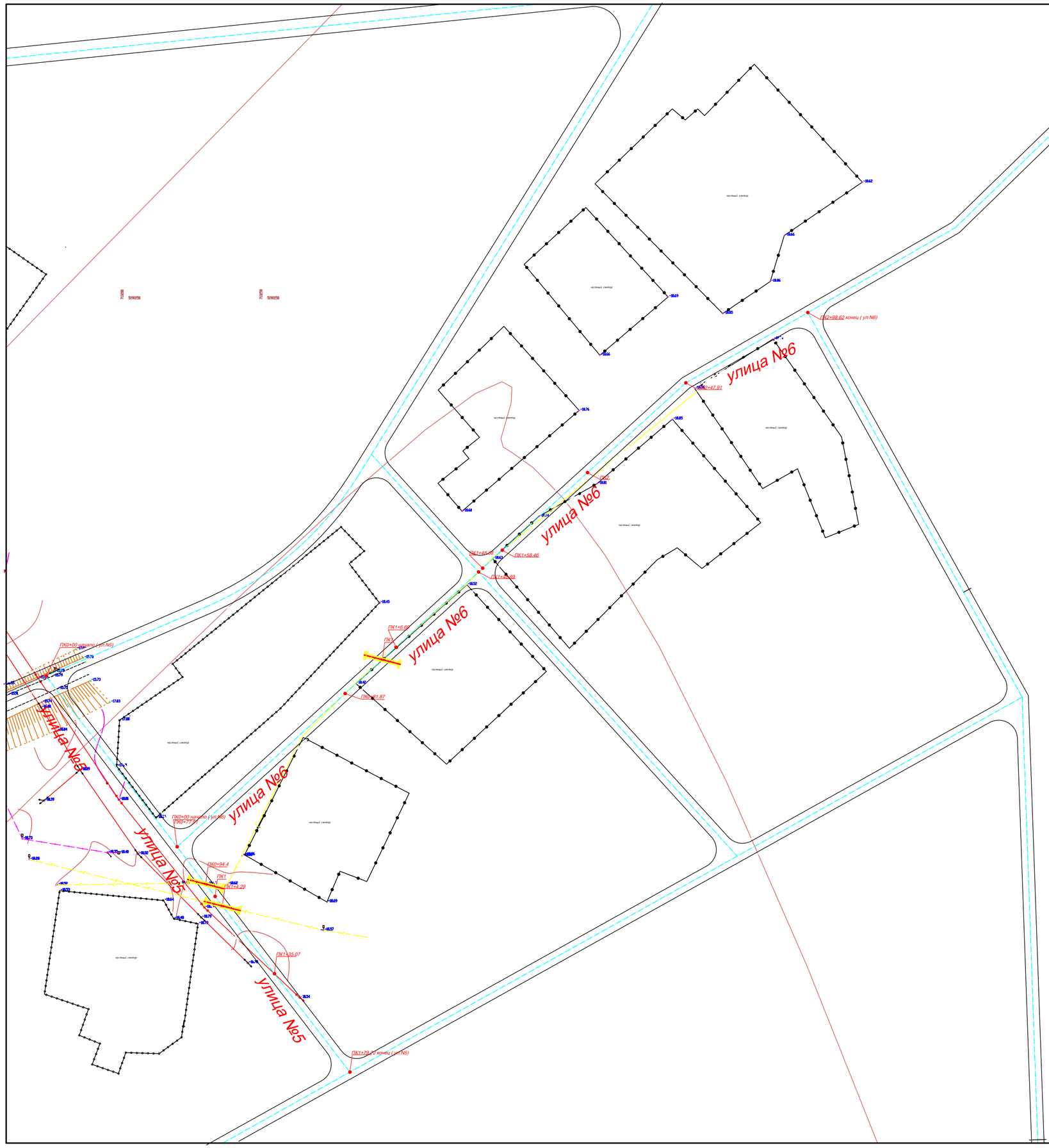
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	240.8	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1444,8	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №4)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	219.75	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1318,5	



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»
Разраб.		Сейфуллин Б.С.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				Стадия: Р. П. / Лист: 3 / Листов:
						План проезжей части М 1:1000
						ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №5)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	179.72	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1078,32	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №6)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	298.62	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1773,72	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.С.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хаиргалиев А.А.					Р. П.	4	
						План проезжей части М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №7)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	280.11	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1680,66	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №10)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	133.12	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	798,72	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №11)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	301,68	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1810,08	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №12)

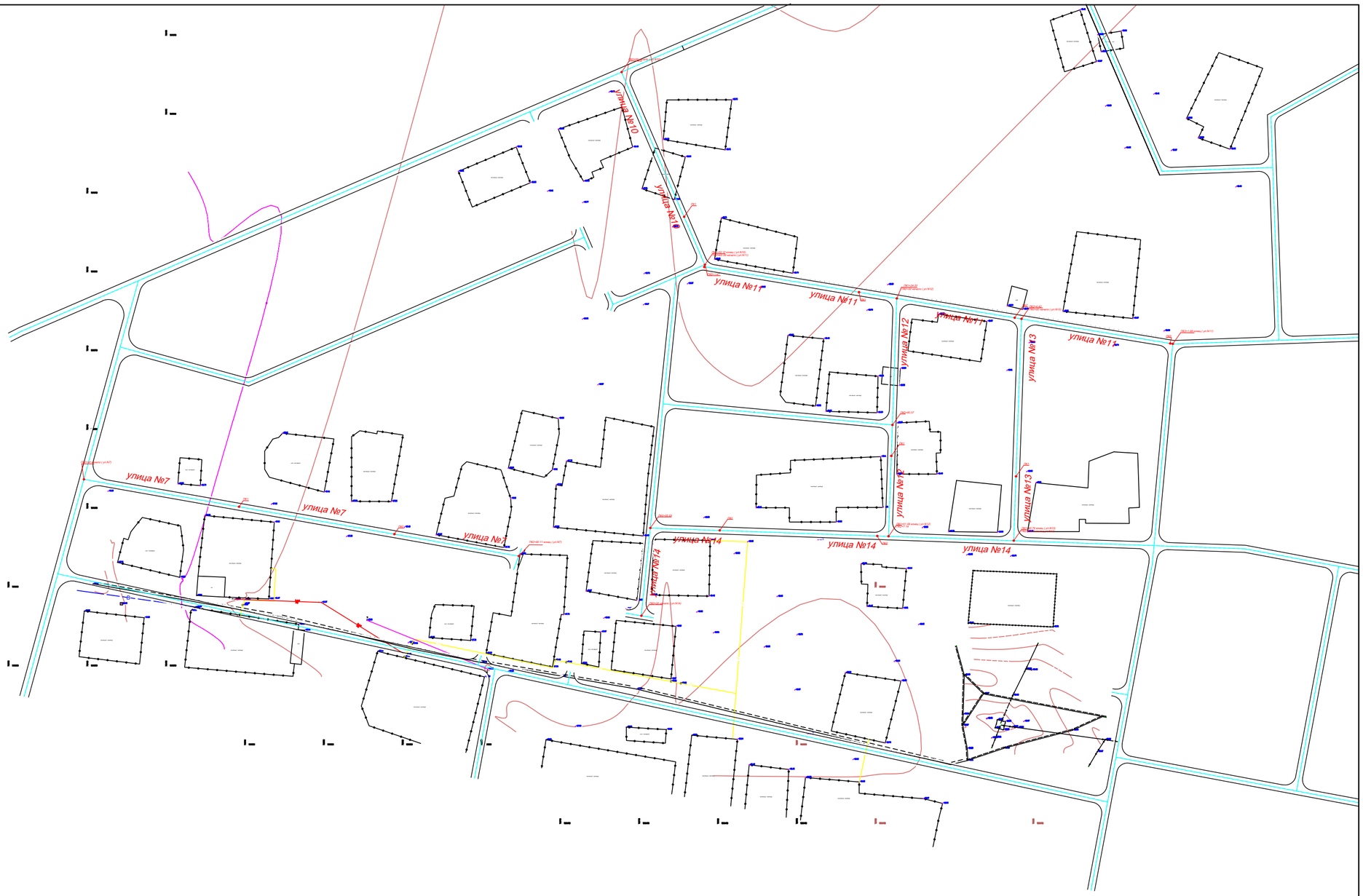
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	151.06	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	906,36	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №13)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	140.79	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	844,74	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №14)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	286.57	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1719,42	



							П-00-22-48-АД
							«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшатау Жамбылского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Сейфуллин Б.Е.				Дорога	Стадия: Р. П. / Лист: 5 / Листов:
ГИП		Кыдыралиев А.А.				План проезжей части М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №16)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	1181.43	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	7088,58	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №17)

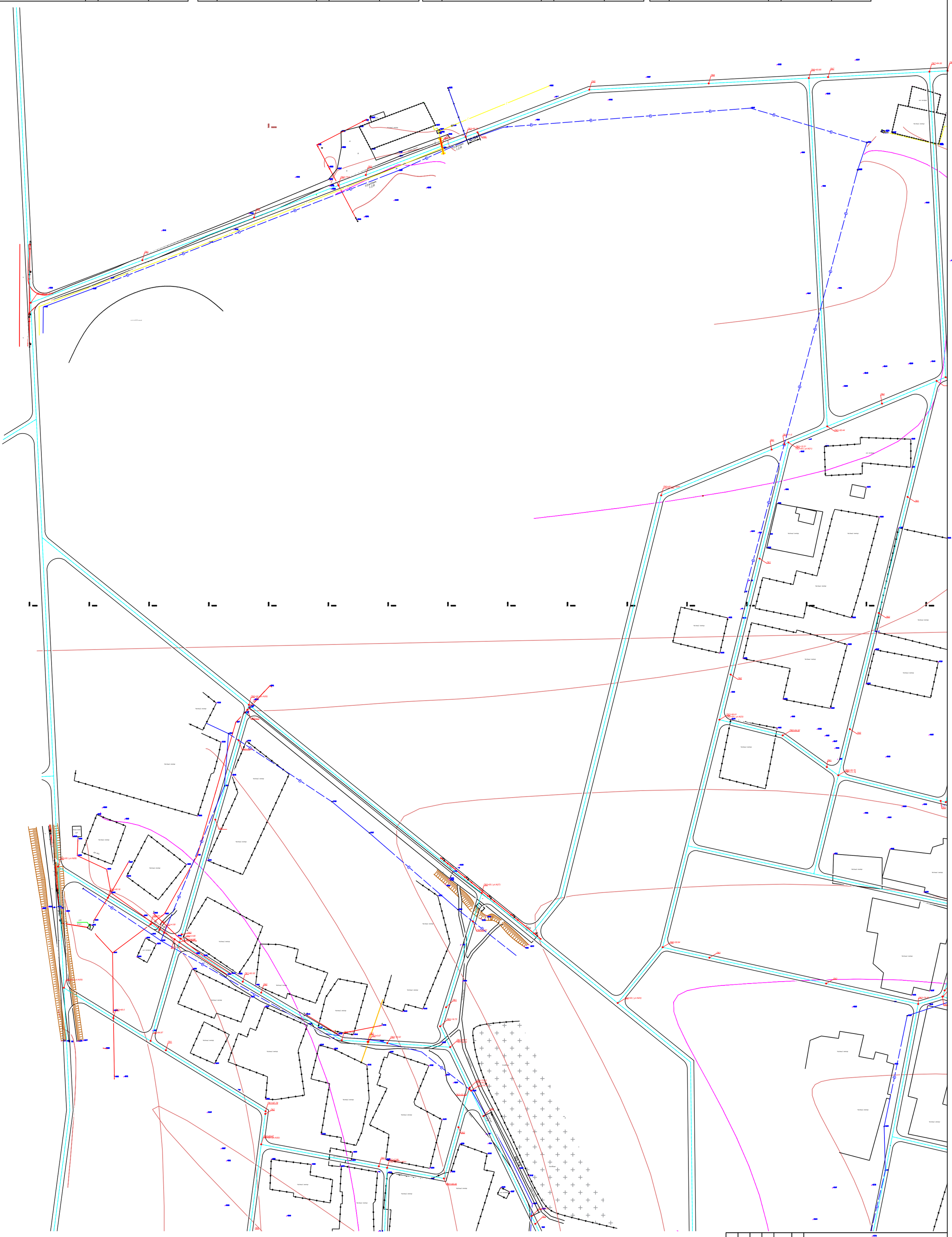
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	628.48	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	3770,88	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №18)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	830.99	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	4985,94	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №19)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	231.12	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1386,72	



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жаркаинского района»
Разраб.		Сейфуллин Б.С.				Дорога — Стадия: Р. П. — Лист: 6 — Листов:
ГИП		Каиргалиев А.А.				План проезжей части М 1:1000 — ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

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

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №20)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	772.68	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	4636,08	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №21)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	238.81	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1432,86	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №22)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	339.79	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2020,74	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №23)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	405.16	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2430,96	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №24)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	482.58	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2895,48	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №25)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	1217.3	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	7303,8	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №26)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	206.88	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1241,28	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №27)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	668.35	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	4010,1	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №28)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	369.20	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2215,2	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №29)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	225.67	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1354,02	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №30)

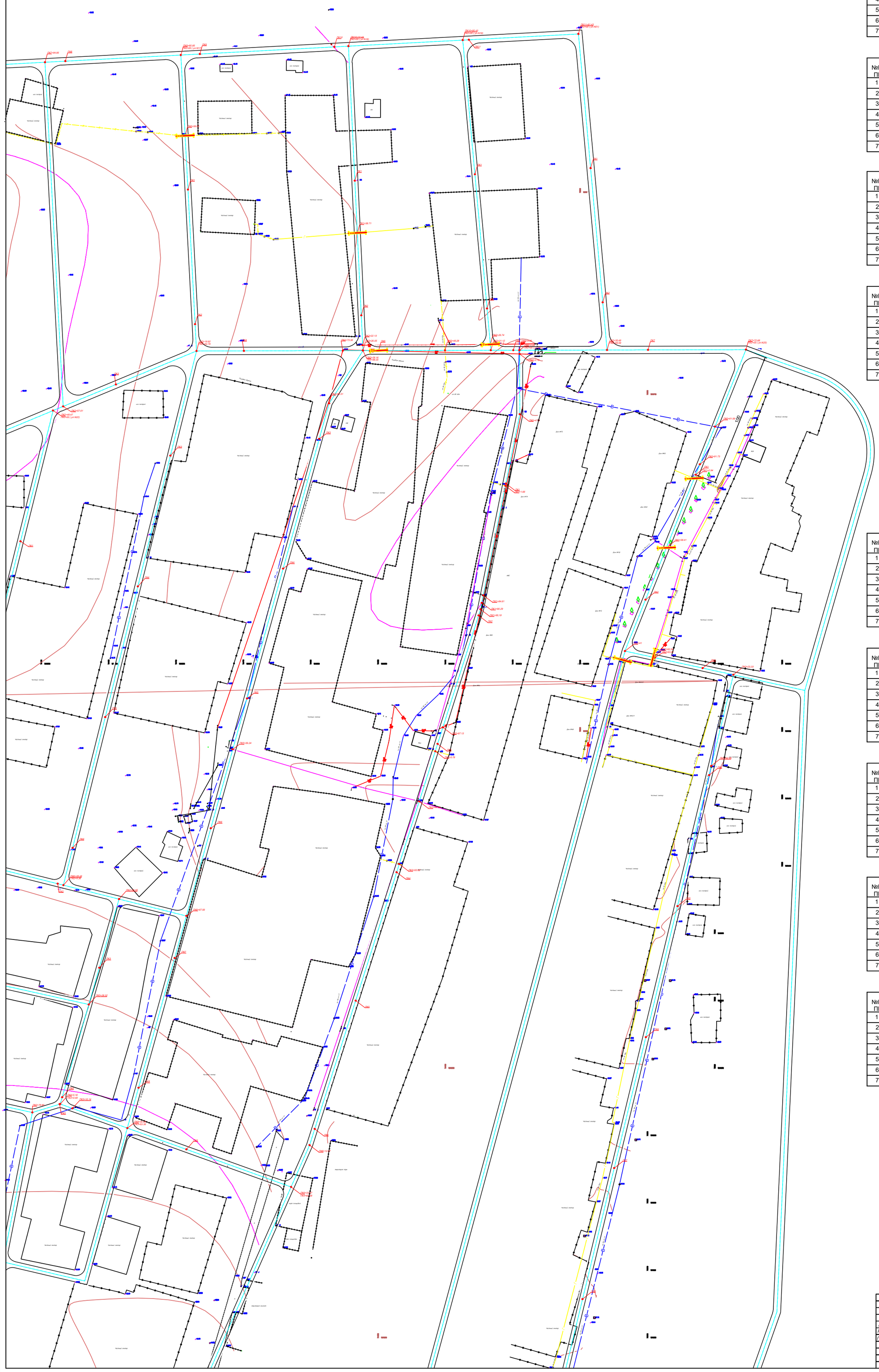
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	234.29	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1405,74	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №31)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	404.24	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2425,44	

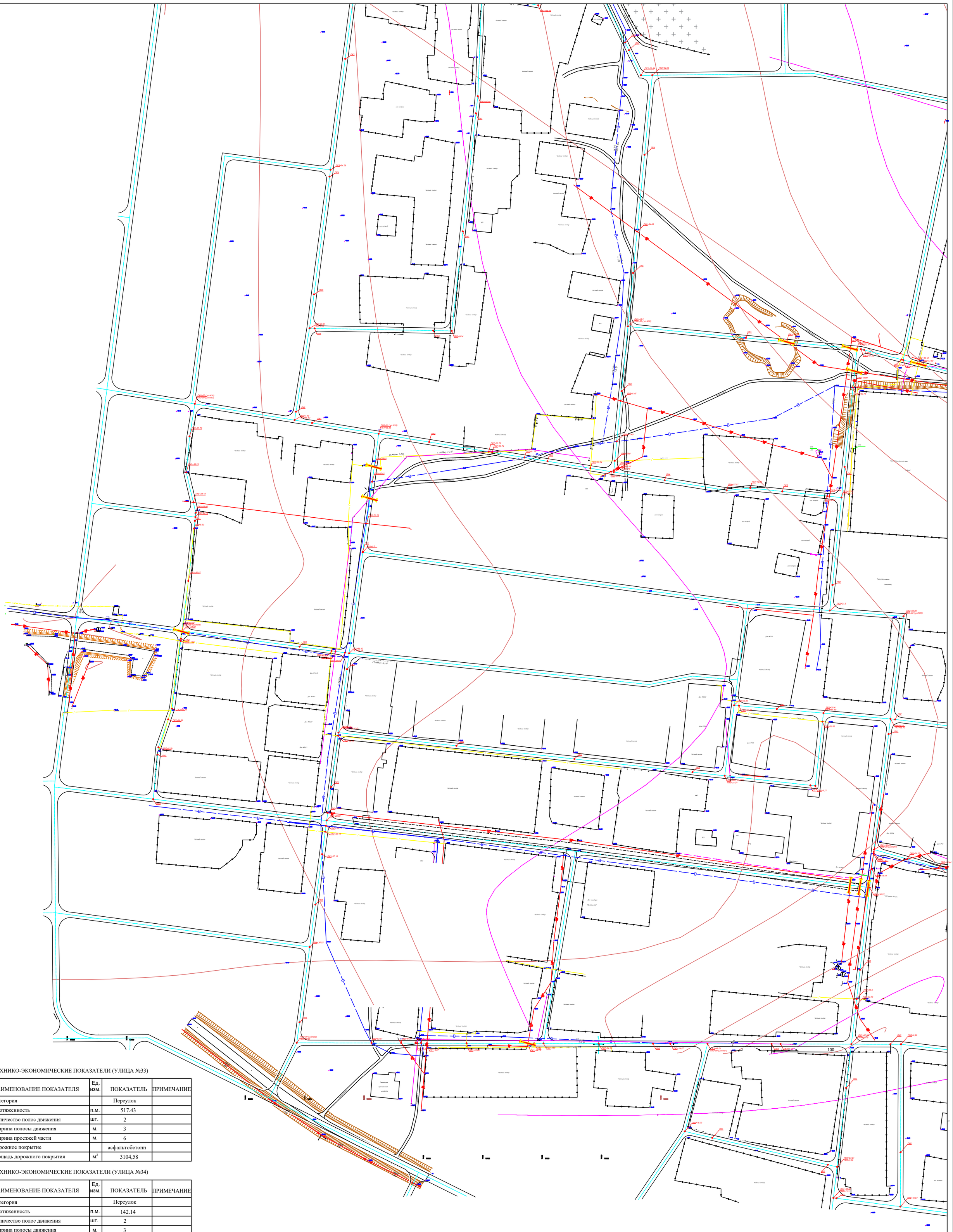
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №32)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	337.68	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2026,08	



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жаркаинского района»
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога — Стадия: Р. П. — Лист: 7 — Листов:
ГИП		Каиргалиев А.А.				План проезжей части М 1:1000 — ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

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



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №33)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	517.43	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	3104,58	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №34)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	142.14	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	852,84	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №35)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	458.63	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2751,78	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №36)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	475.67	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2854,02	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №37)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	207.89	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1247,34	

П-00-22-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

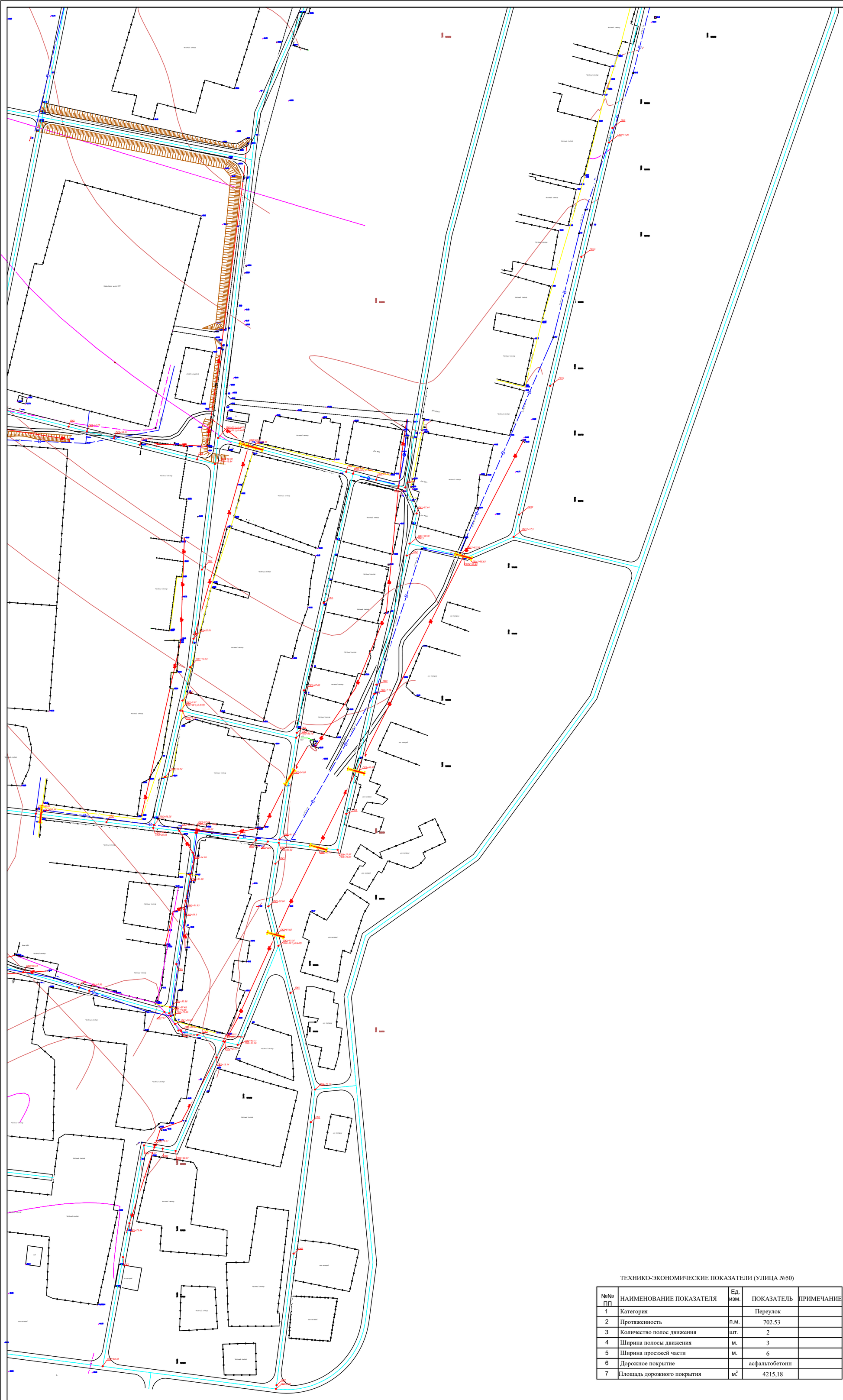
Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	8	

План проезжей части
М 1:1000

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

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



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №38)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	550.13	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	3300,78	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №39)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	413.84	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	2483,04	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №40)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	283.89	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1703,34	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №41)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	493.32	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	2959,92	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №42)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	427.97	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	2567,82	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №43)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	89.79	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	538,74	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №44)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	298.41	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1790,46	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №45)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	702.85	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	4217,1	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №46)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	137.49	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	824,94	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №47)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	231.36	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1388,16	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №48)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	80.77	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	484,62	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №50)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	702.53	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	4215,18	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №49)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	283.78	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1702,68	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №51)

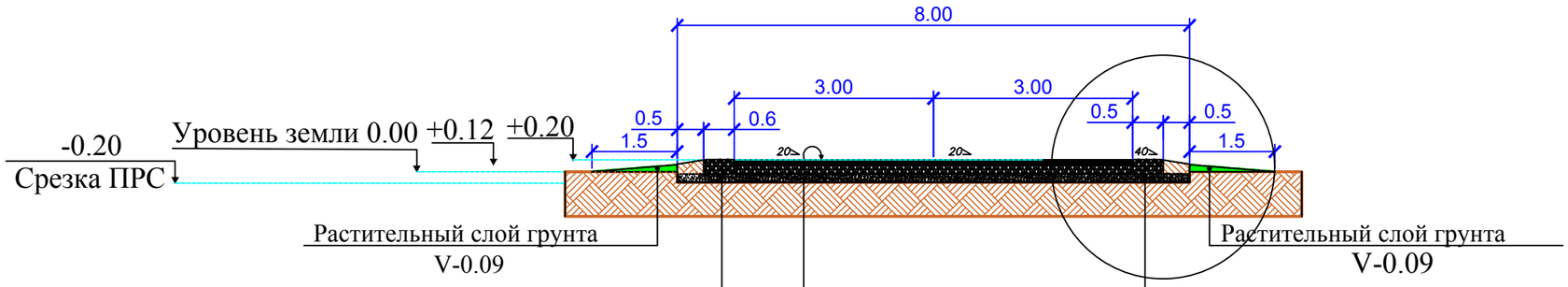
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	235.49	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	1412,94	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №52)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	633.97	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	3803,82	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	9	
						План проезжей части М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

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



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

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

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

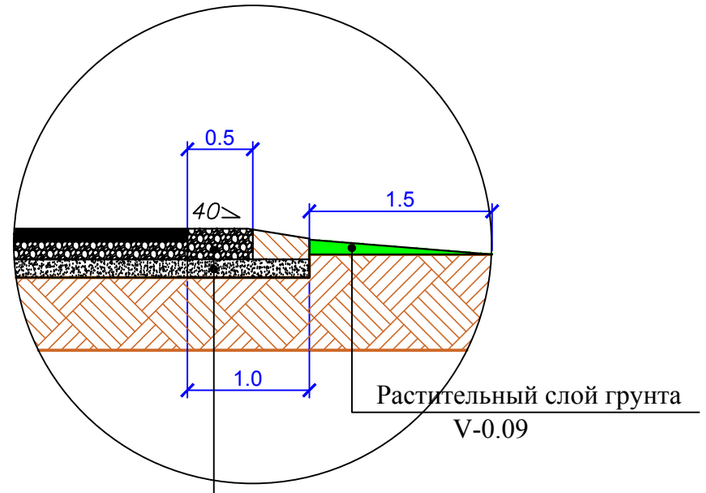
Горячий щебеночный плотный асфальтобетон крупнозернистый
типа Б марки II 1225-2003 марка битума БНД 90/130 - 6 см

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

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

Уплотнённый грунт основания до к=0,98



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

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

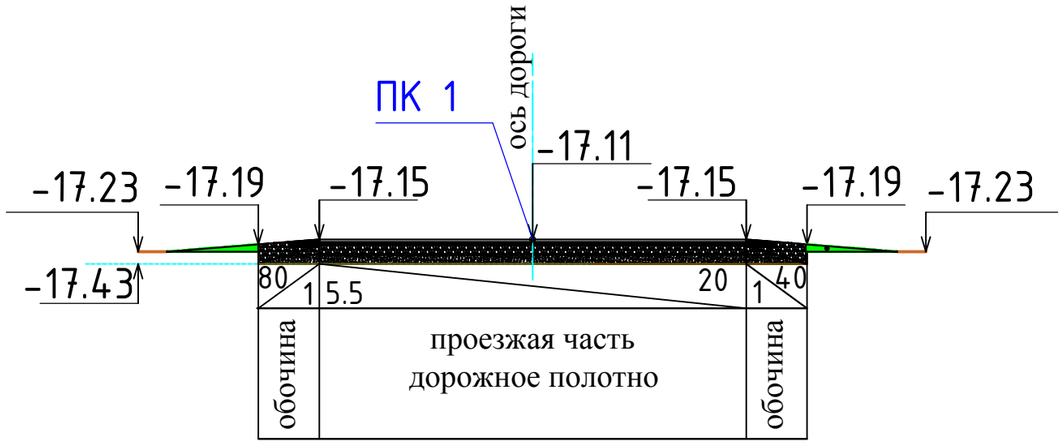
						П-00-22-48-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	6	
						Поперечный профиль (ул. 53-54)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Взам. инв. ?

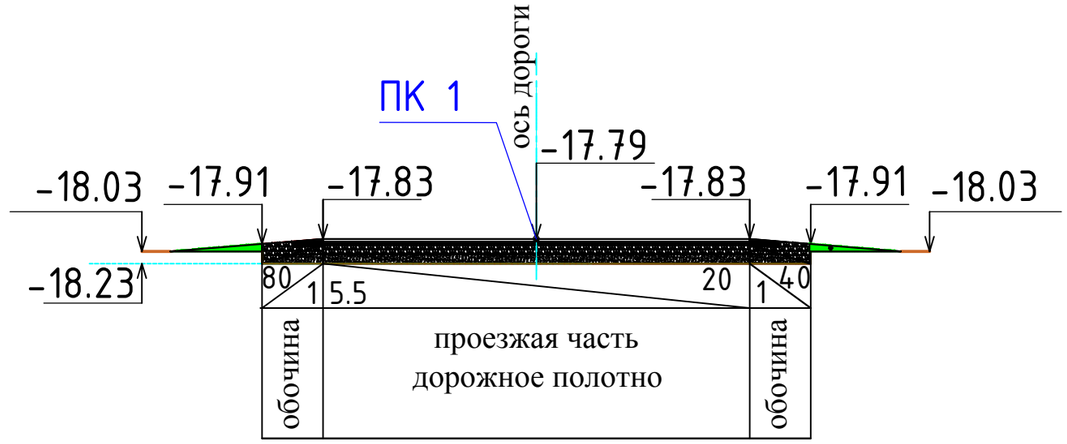
Подпись и дата

Инв.? подл.

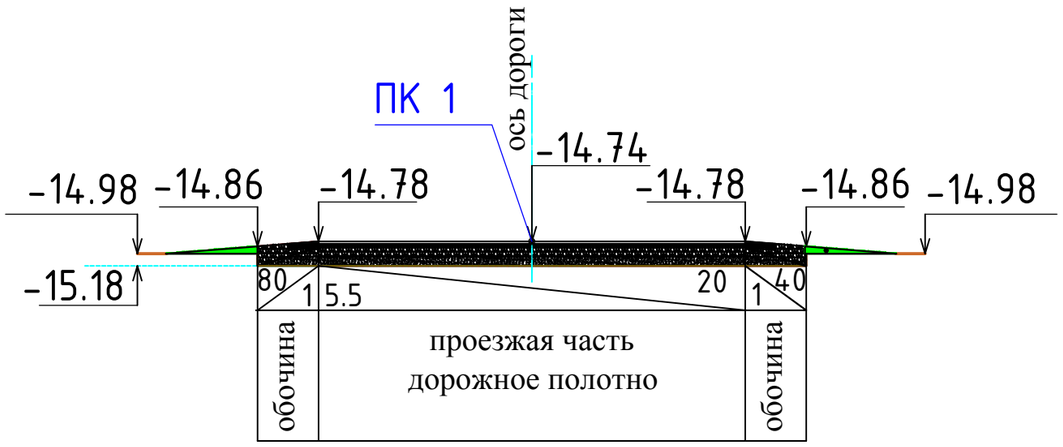
Улица 1



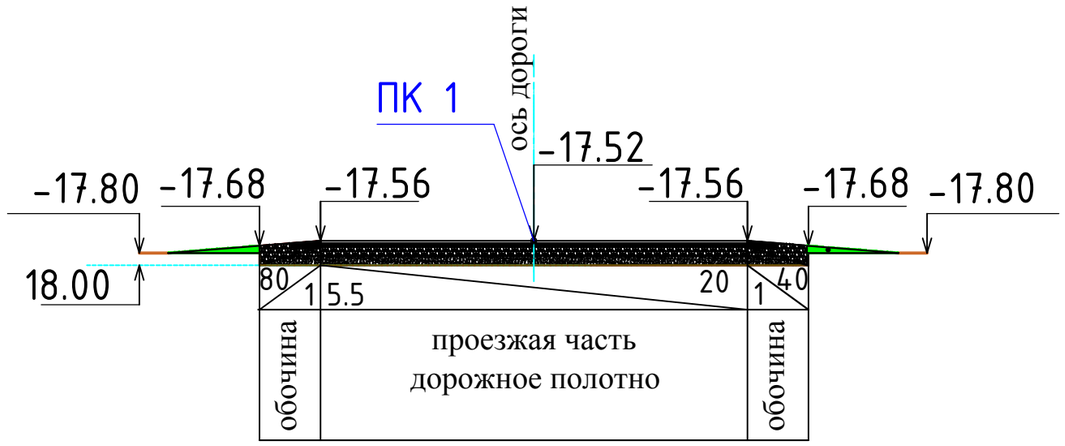
Улица 2



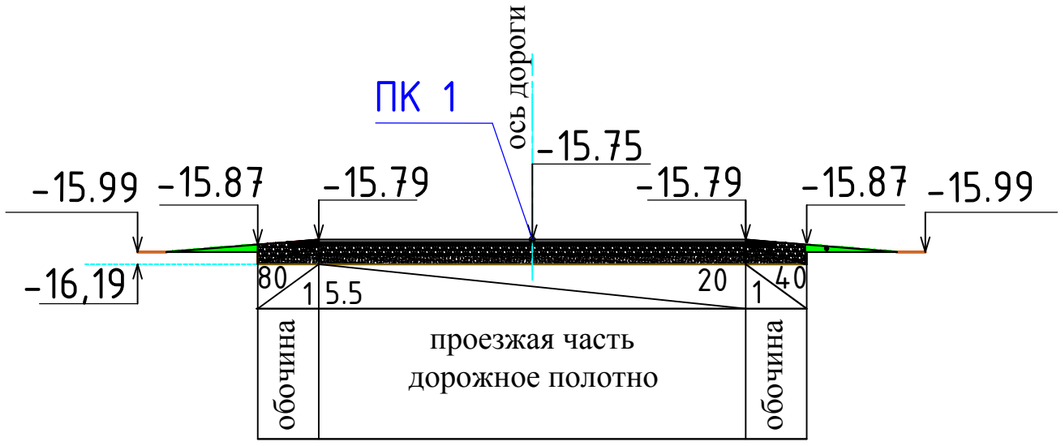
Улица 3



Улица 4



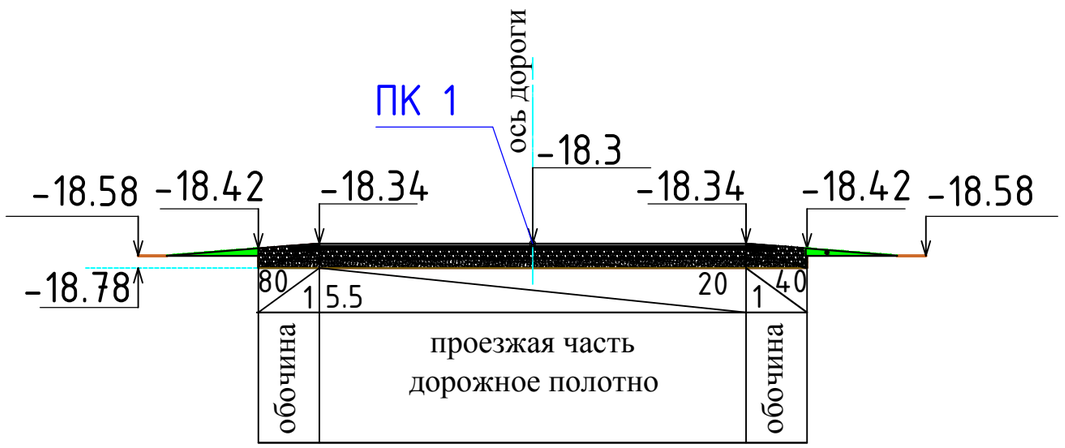
Улица 5



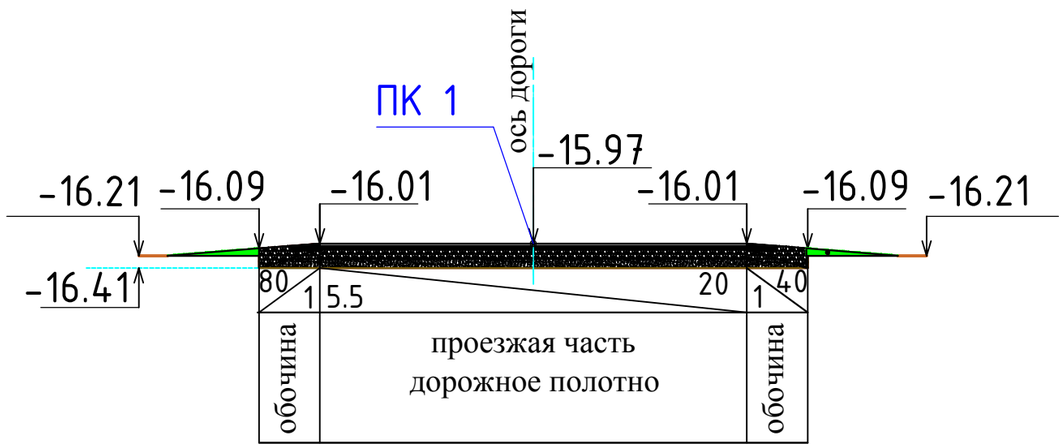
						П-00-22-48-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	11	
						Поперечный профиль (Ул. 1, ул. 2, ул. 3, ул. 4, ул. 5)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

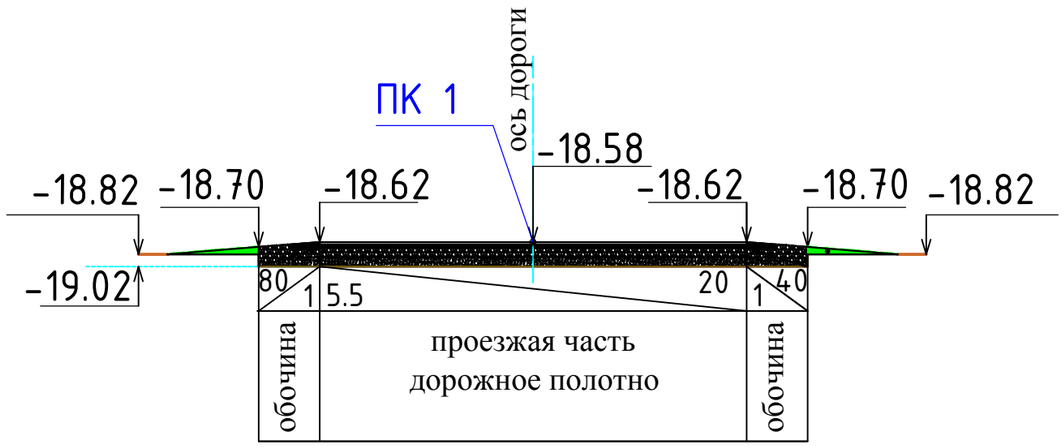
Улица 6



Улица 7



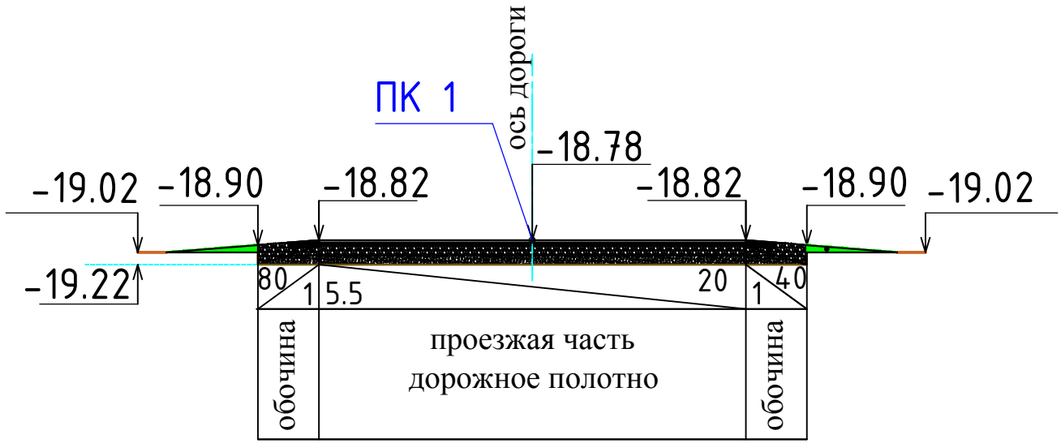
Улица 10



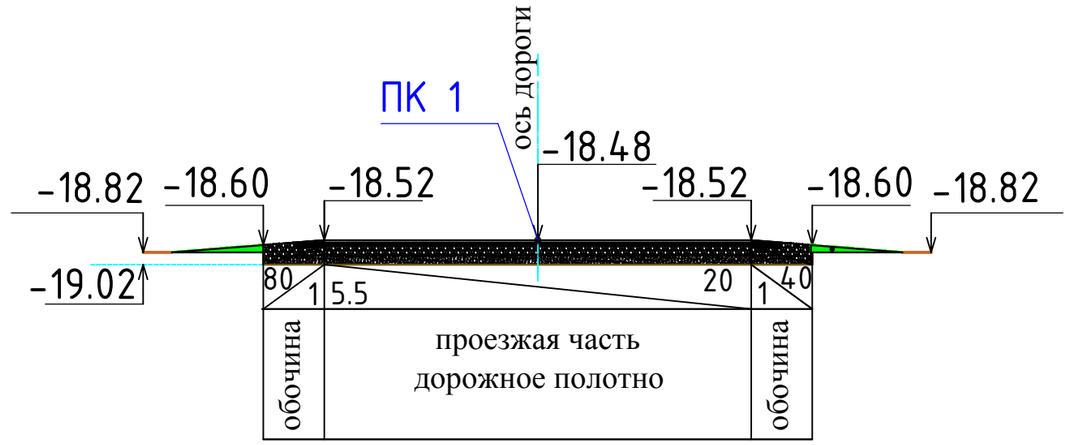
						П-00-22-48-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	12	
						Поперечный профиль (Ул. 6, ул. 7, ул. 10)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

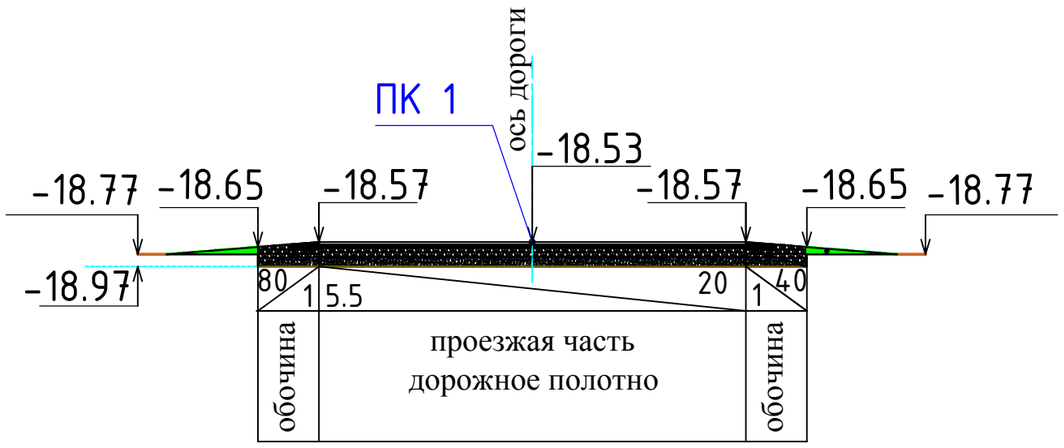
Улица 11



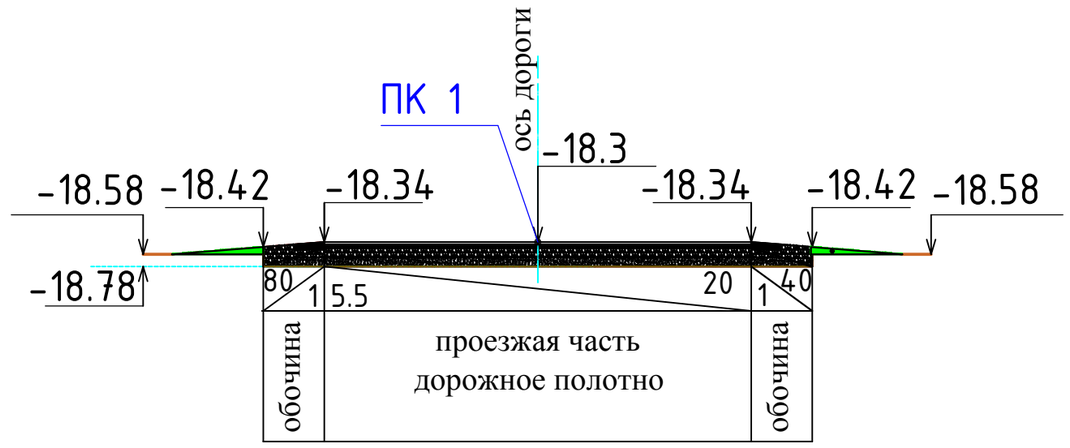
Улица 12



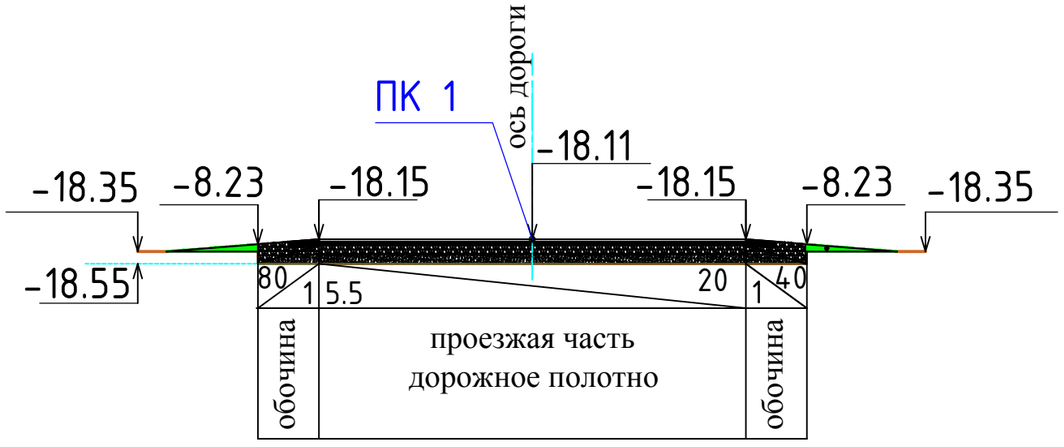
Улица 13



Улица 14



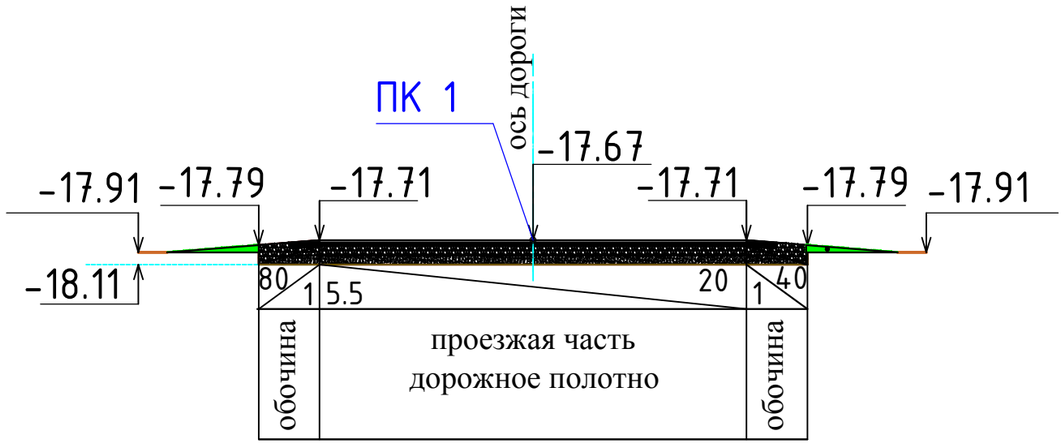
Улица 15



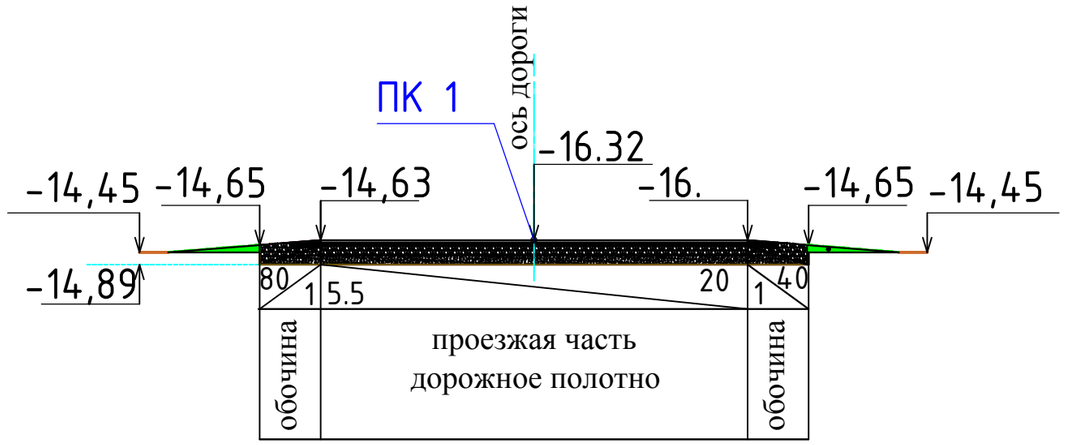
						П-00-22-48-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	13	
						Поперечный профиль (Ул. 11, ул. 12, ул. 13, ул. 14, ул. 15)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

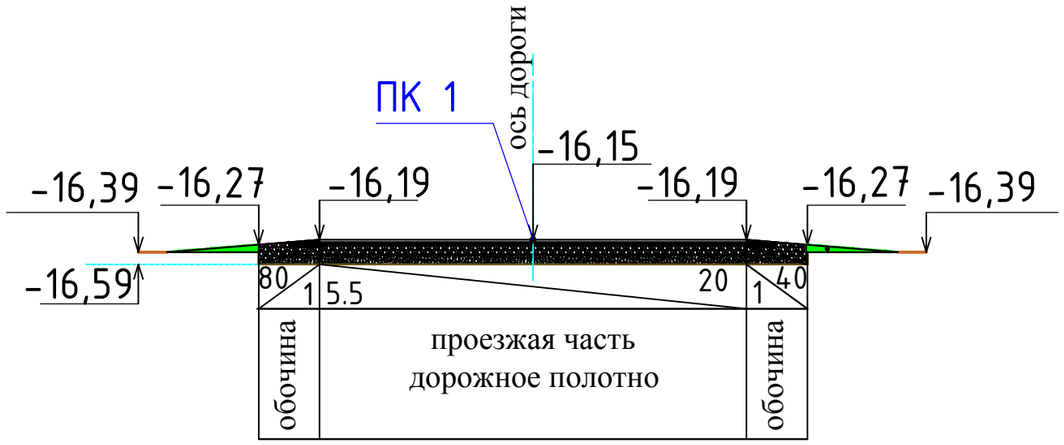
Улица 16



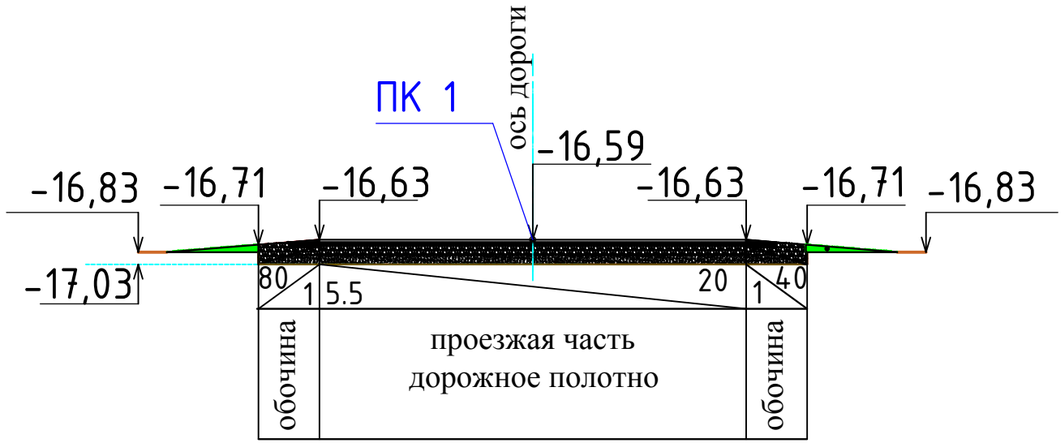
Улица 17



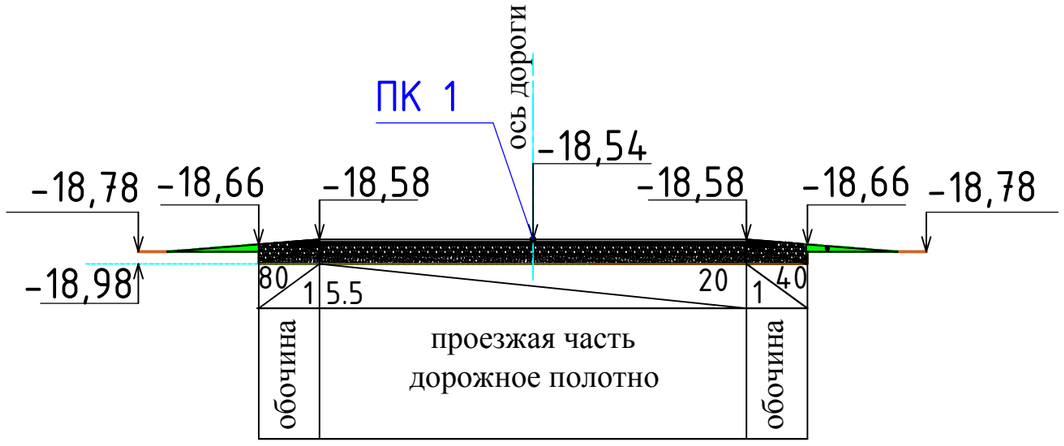
Улица 18



Улица 19



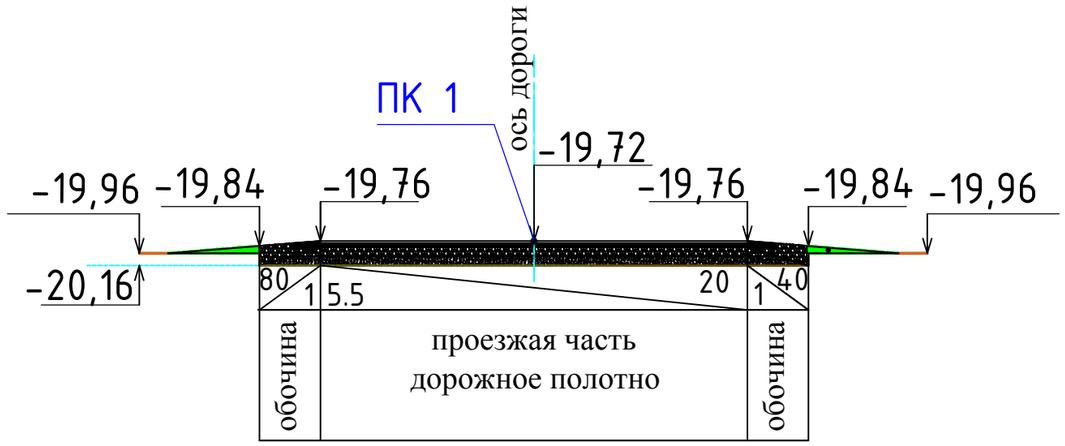
Улица 20



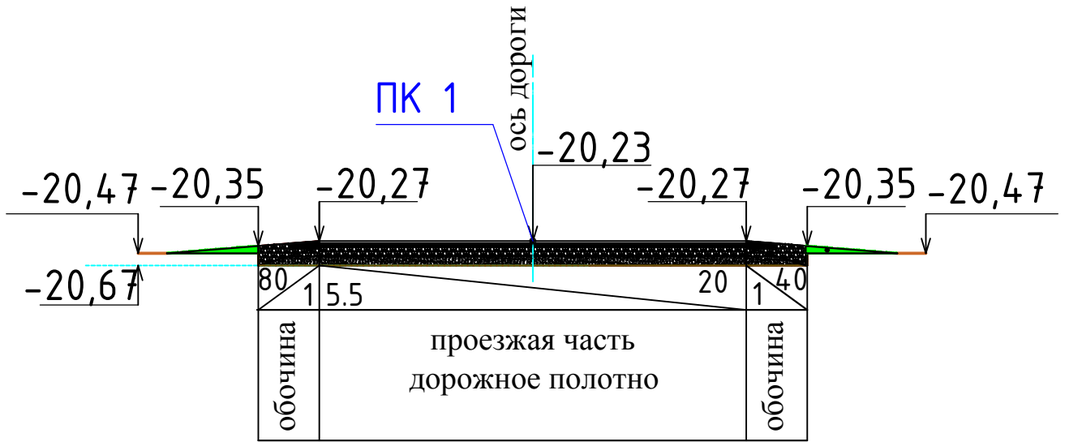
						П-00-22-48-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	14	
						Поперечный профиль (Ул. 16, ул. 17, ул. 18, ул. 19, ул. 20)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

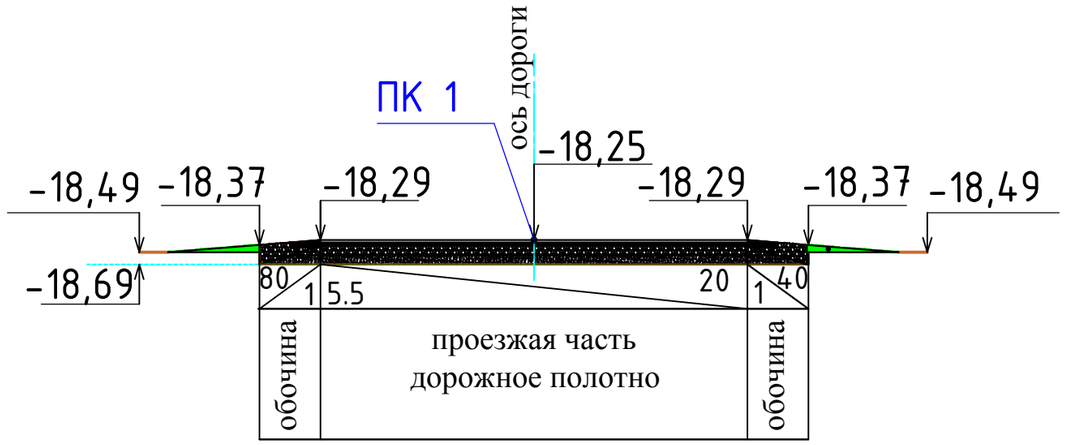
Улица 21



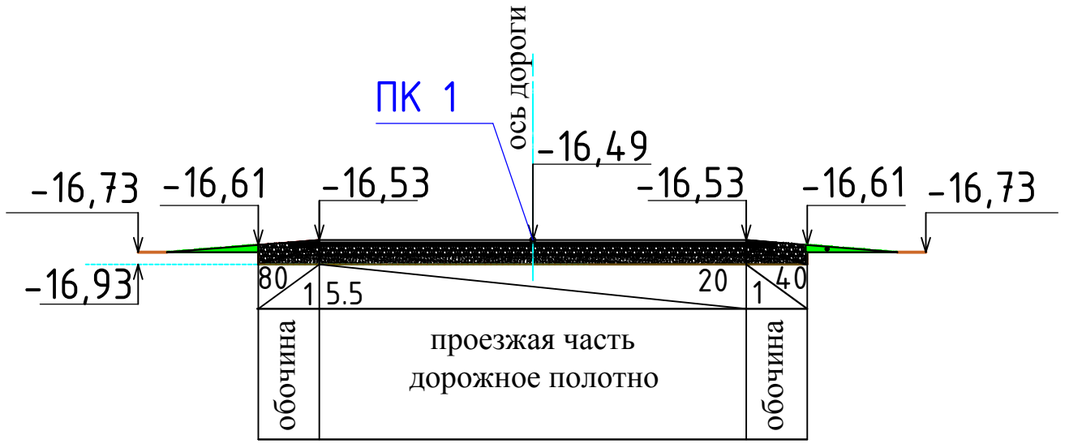
Улица 22



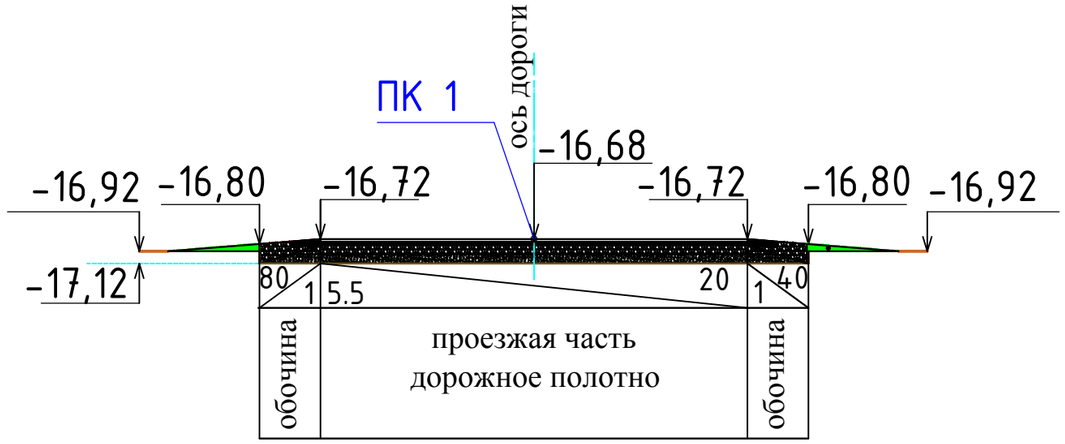
Улица 23



Улица 24



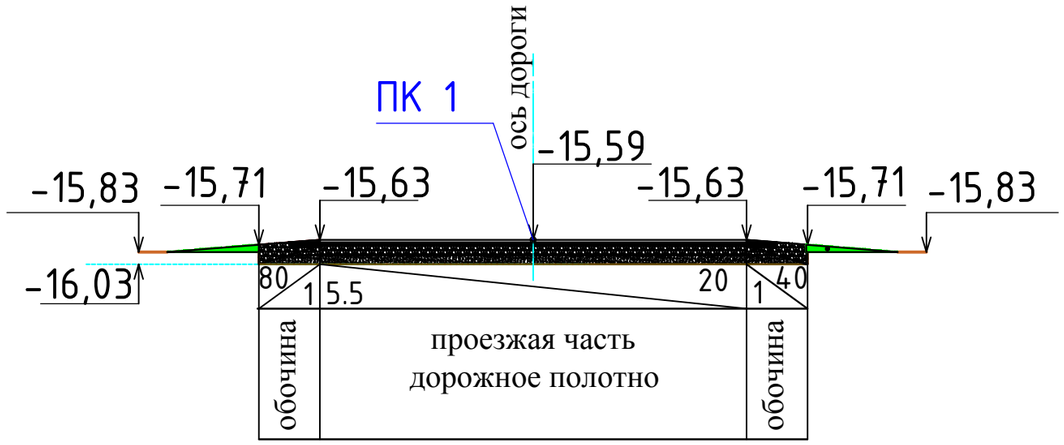
Улица 25



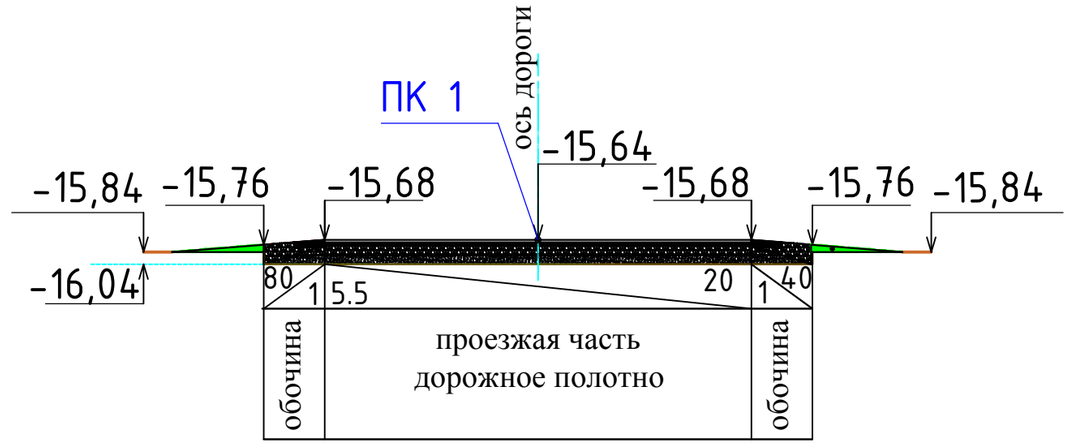
						П-00-22-48-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	15	
						Поперечный профиль (Ул. 21, ул. 22, ул. 23, ул. 24, ул. 25)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

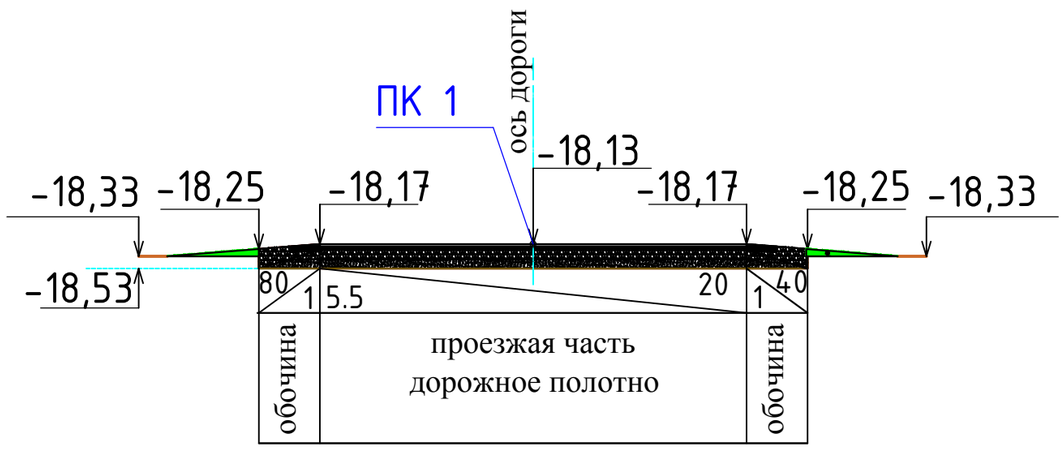
Улица 26



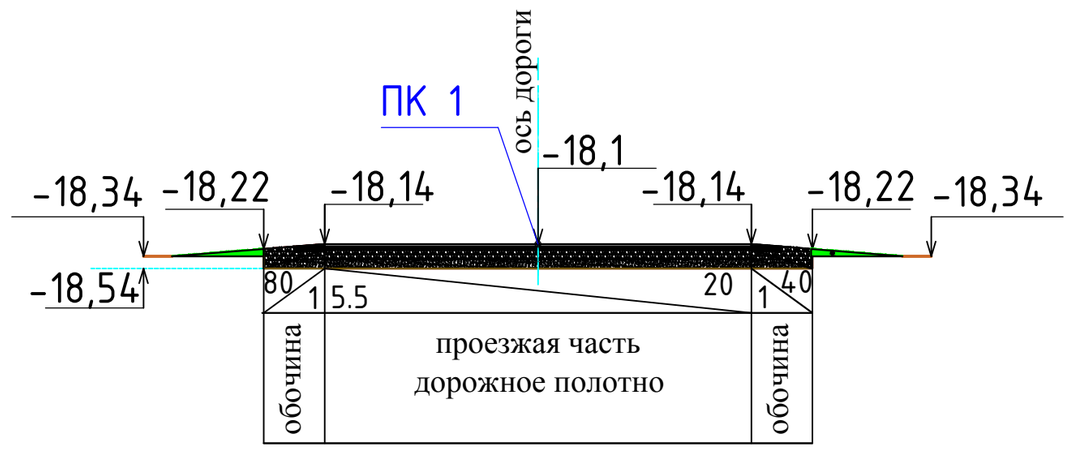
Улица 27



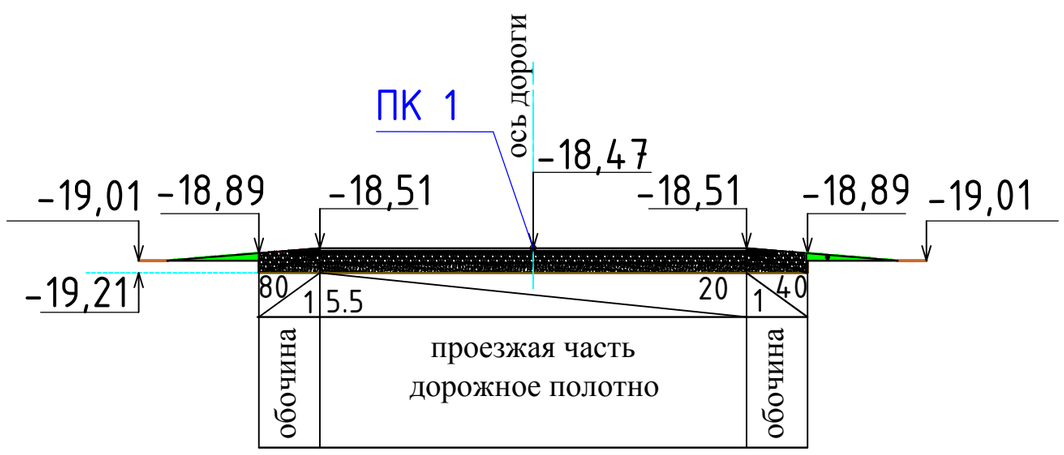
Улица 28



Улица 29



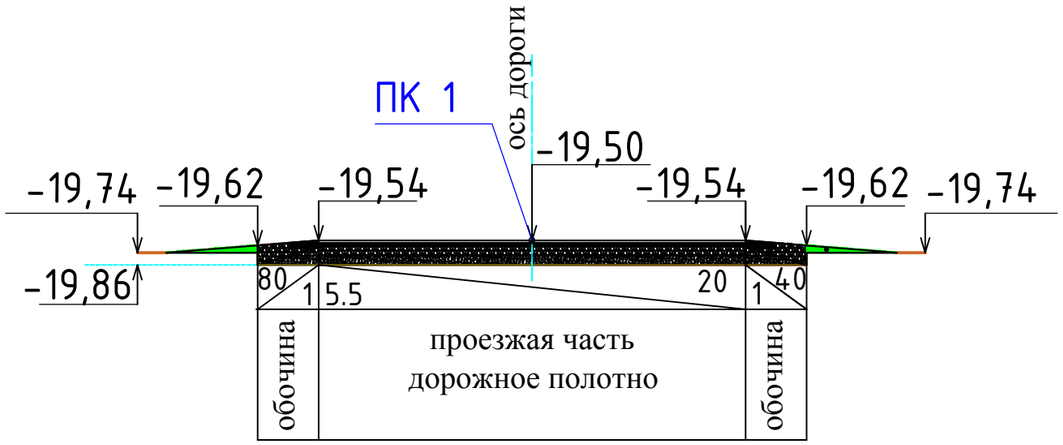
Улица 30



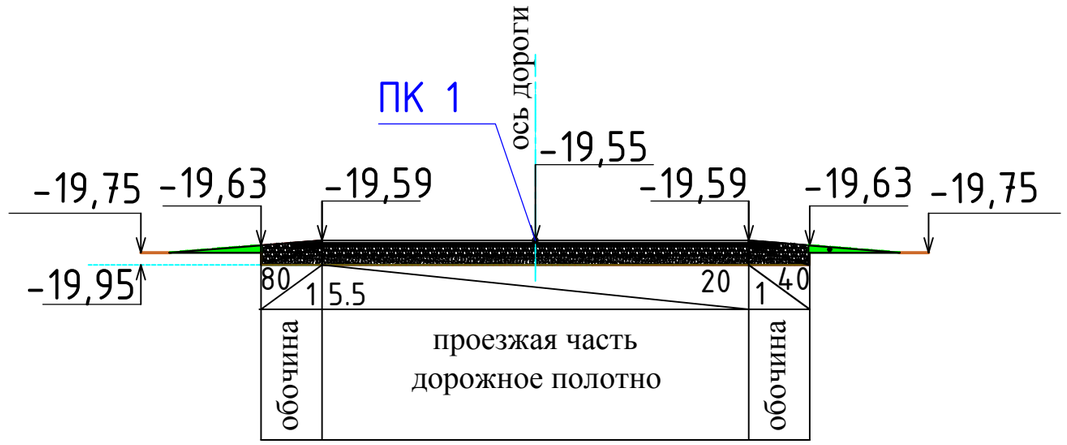
						П-00-22-48-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.С				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	16	
						Поперечный профиль (Ул. 26, ул. 27, ул. 28, ул. 29, ул. 30)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

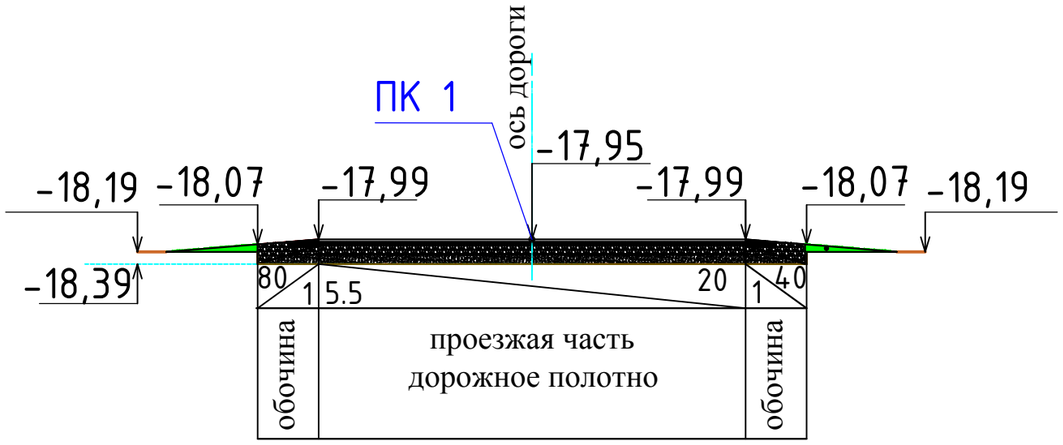
Улица 31



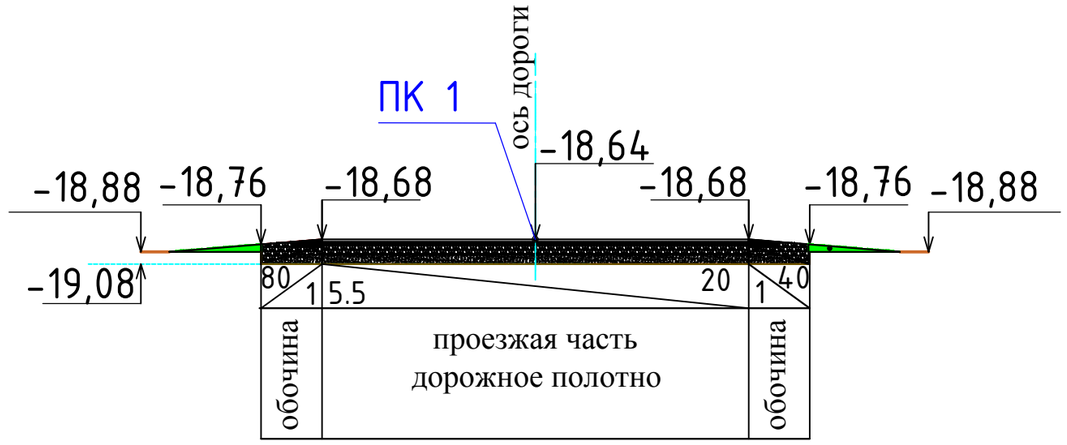
Улица 32



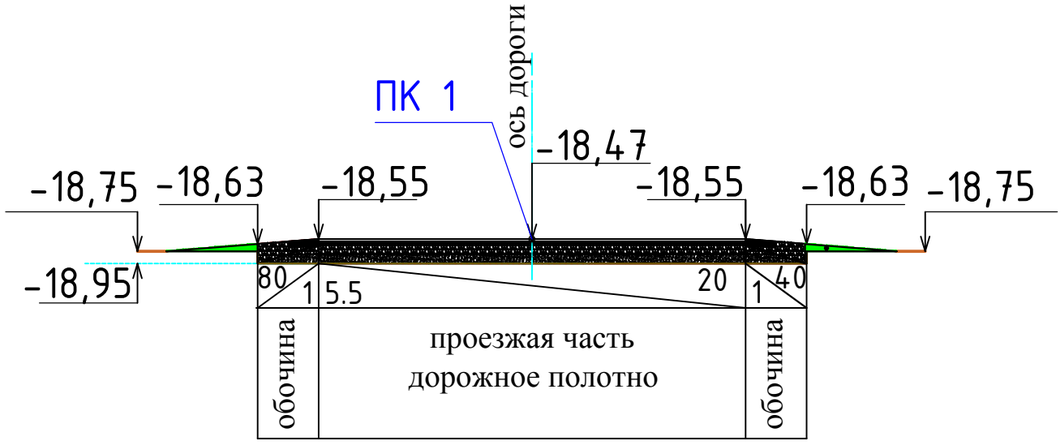
Улица 33



Улица 34



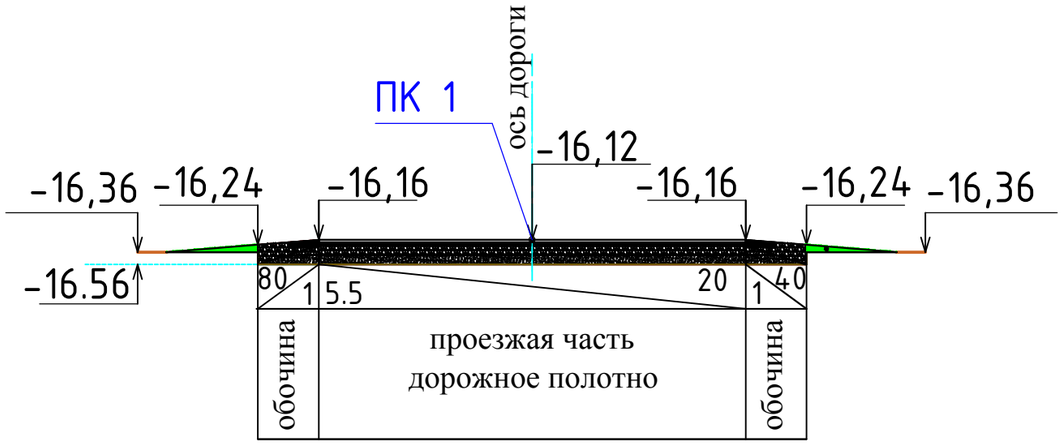
Улица 35



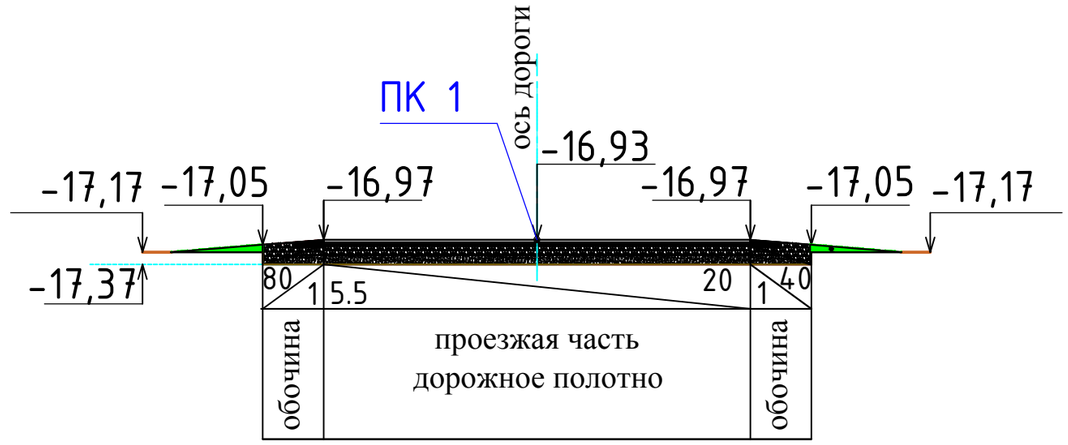
						П-00-22-48-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	17	
						Поперечный профиль (Ул. 31, ул. 32, ул. 33, ул. 34, ул. 35)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

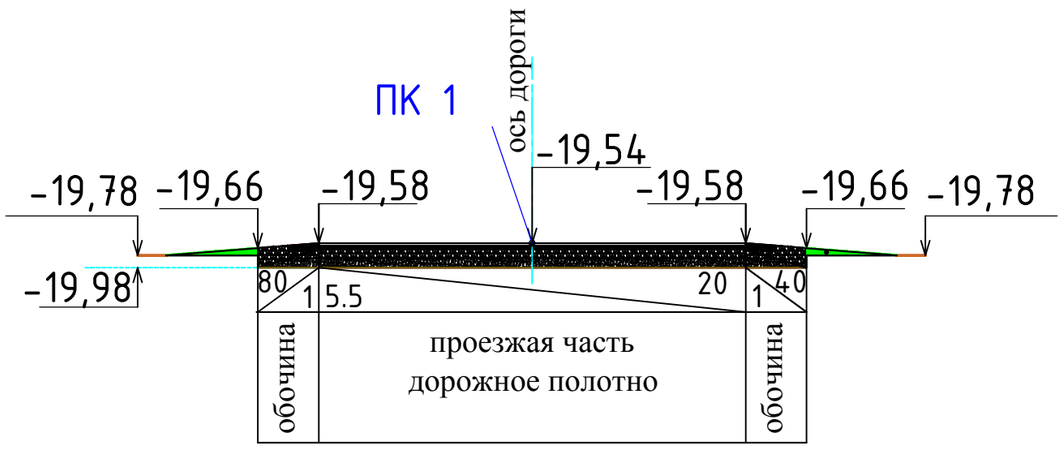
Улица 36



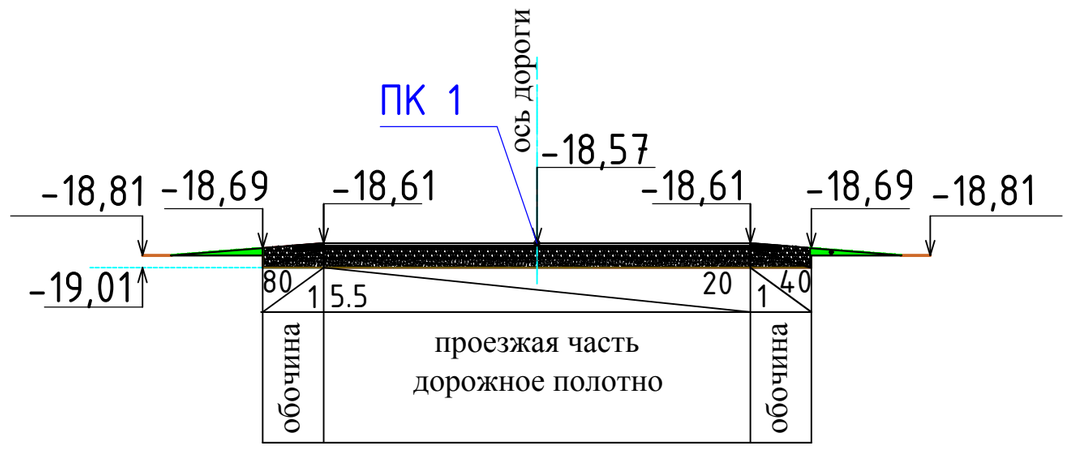
Улица 37



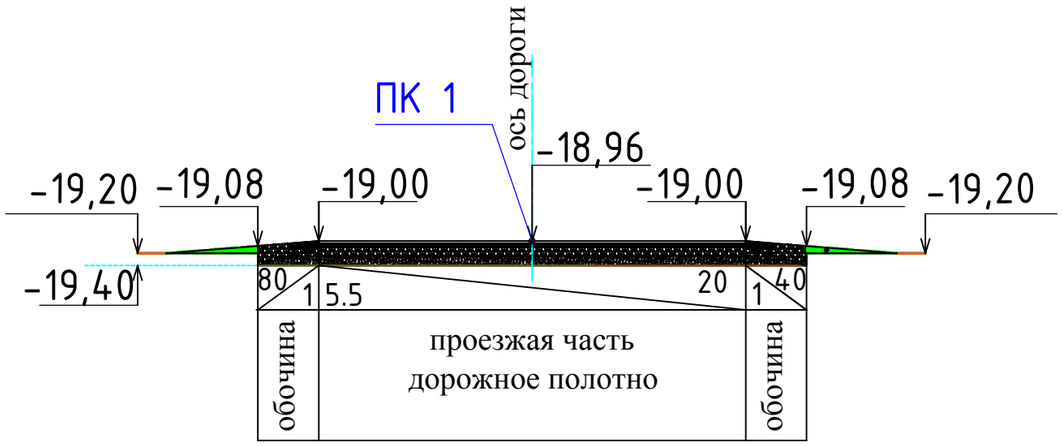
Улица 38



Улица 39



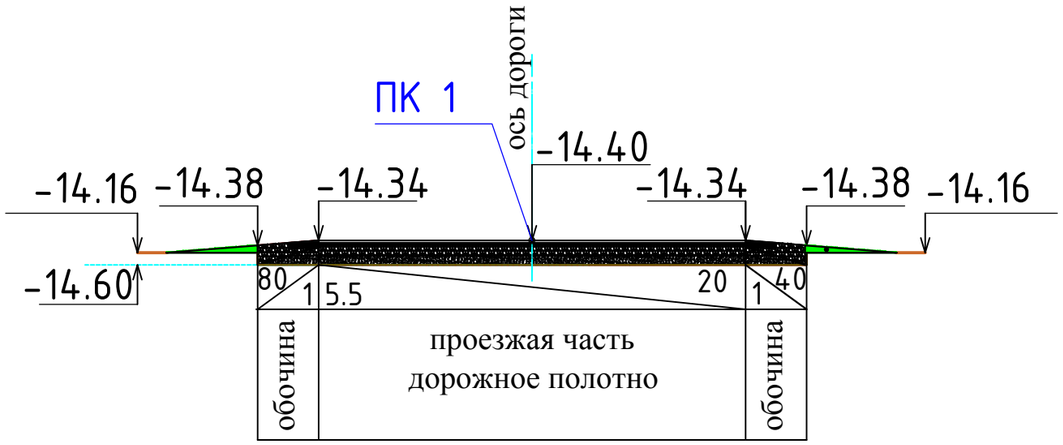
Улица 40



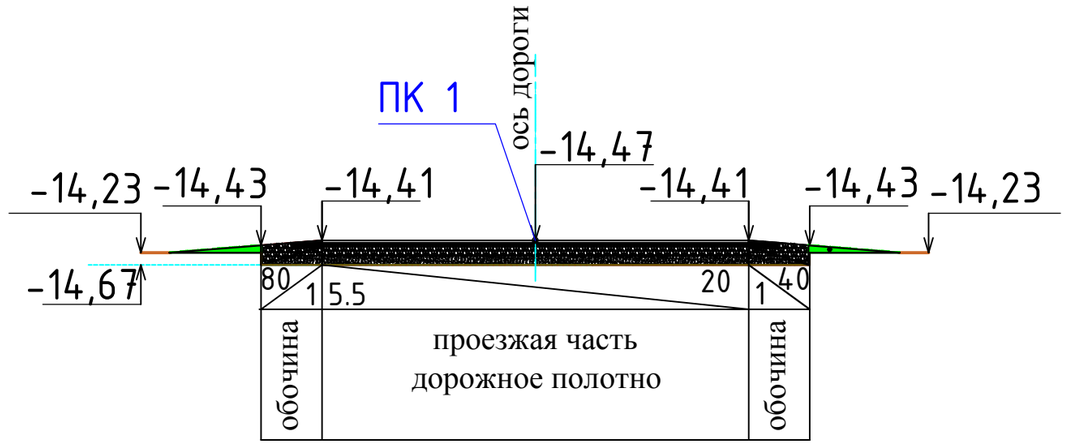
						П-00-22-48-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	18	
						Поперечный профиль (Ул. 36, ул. 37, ул. 38, ул. 39, ул. 40)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

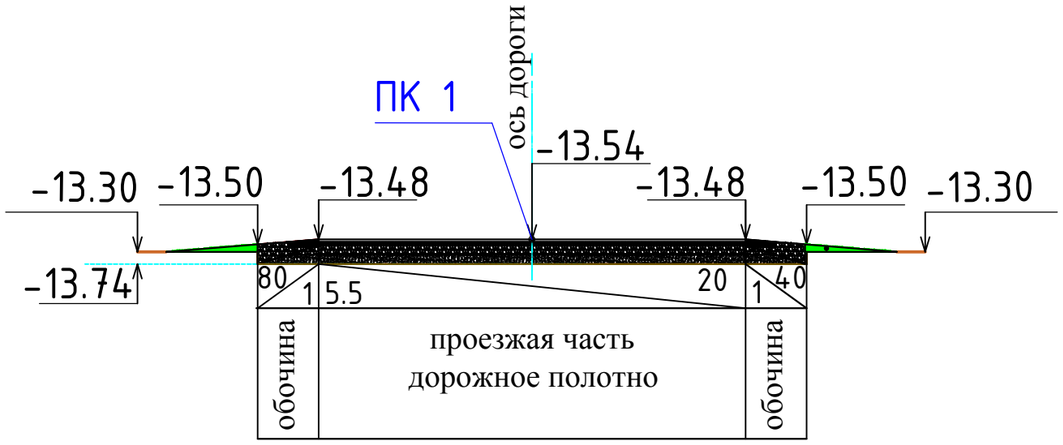
Улица 41



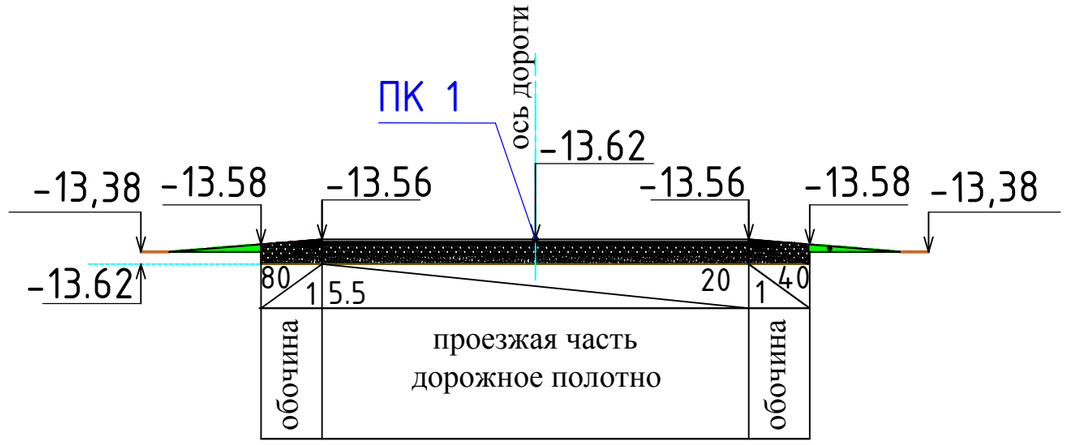
Улица 42



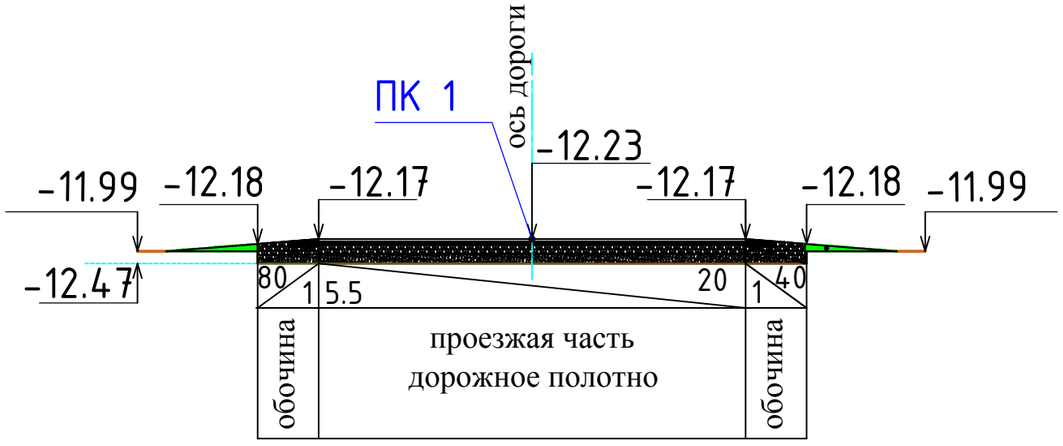
Улица 43



Улица 44



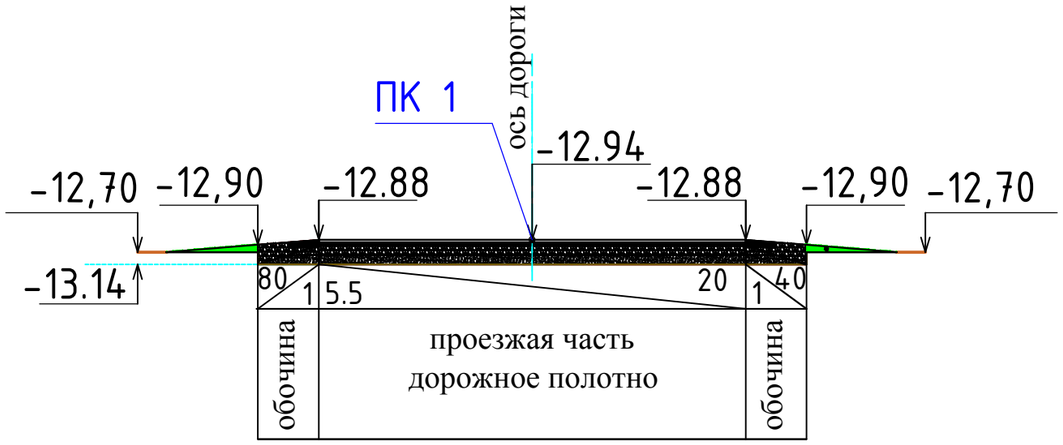
Улица 45



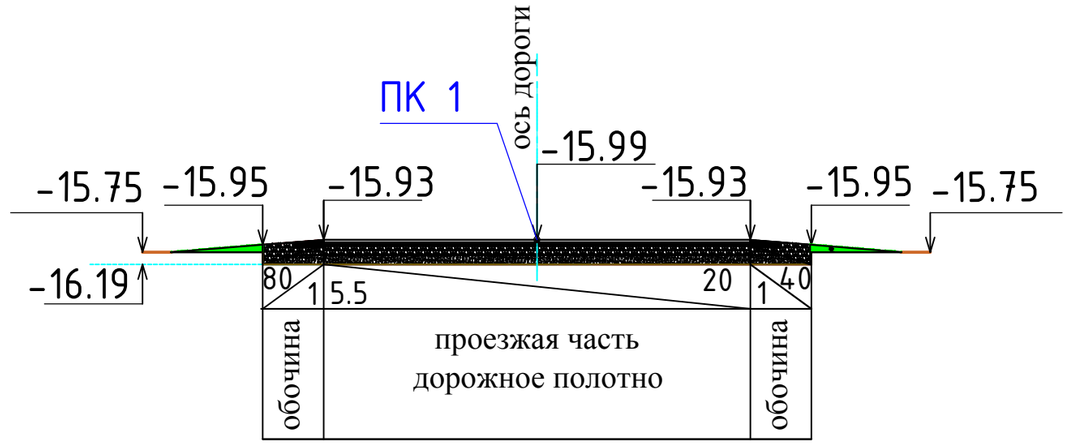
						П-00-22-48-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	19	
						Поперечный профиль (Ул. 41, ул. 42, ул. 43, ул. 44, ул. 45)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

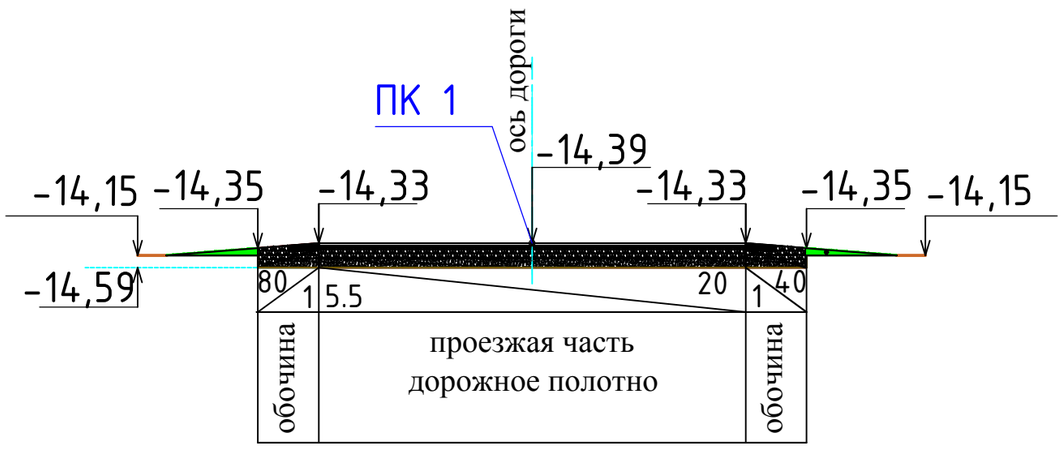
Улица 46



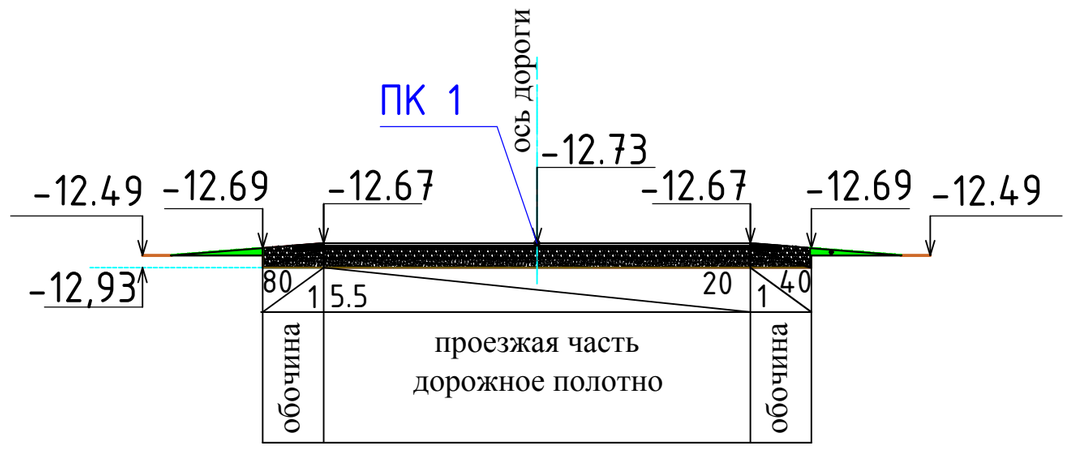
Улица 47



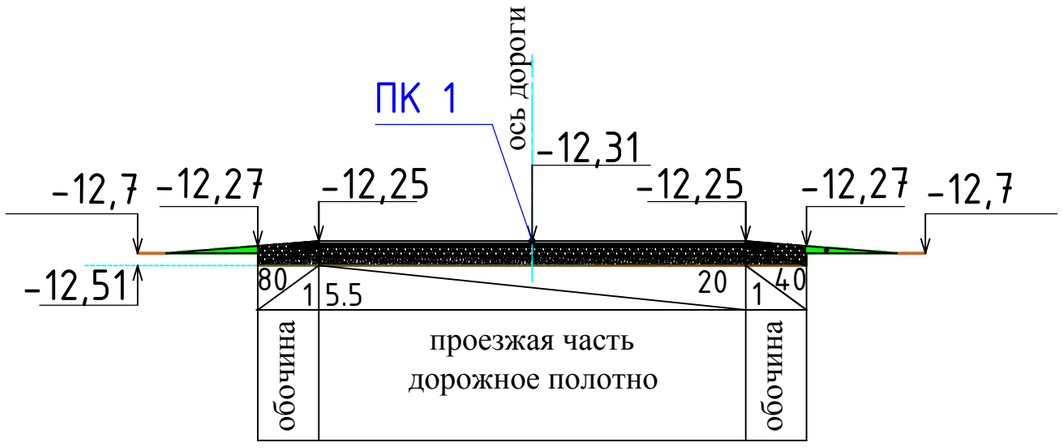
Улица 48



Улица 49



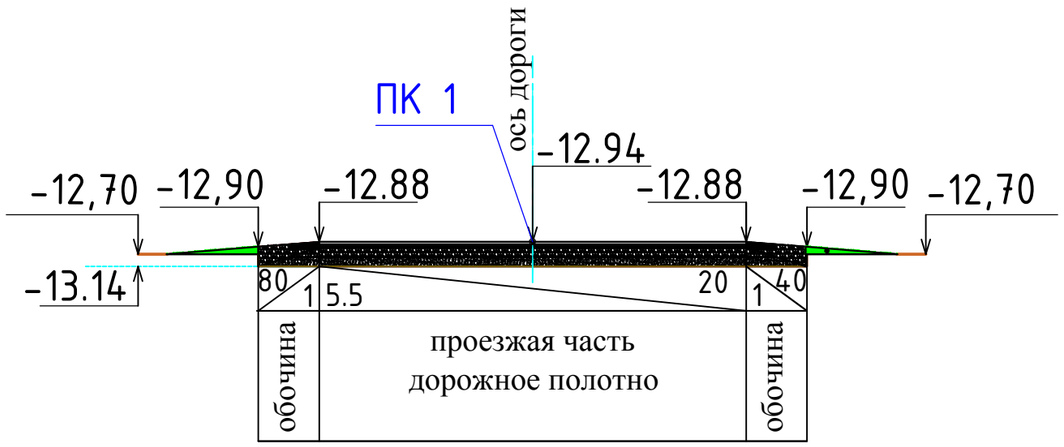
Улица 50



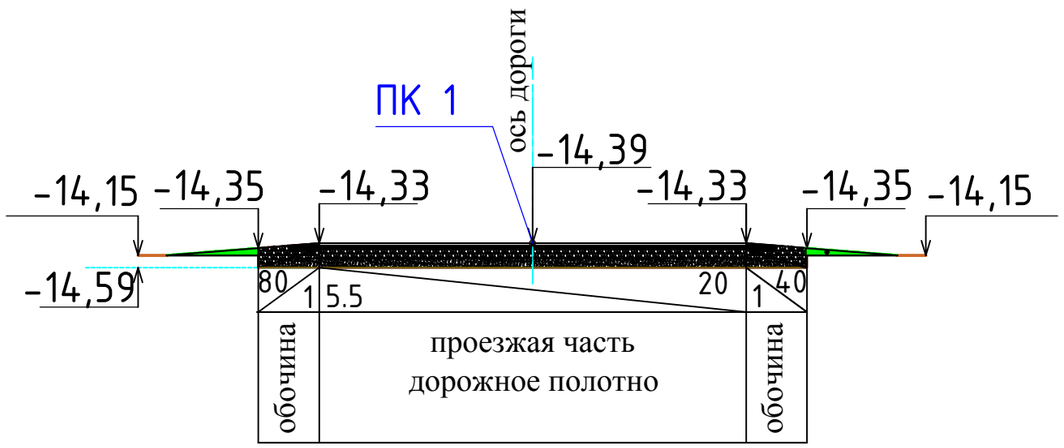
						П-00-22-48-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	20	
						Поперечный профиль (Ул. 46, ул. 47, ул. 48, ул. 49, ул. 52)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

Улица 51



Улица 52

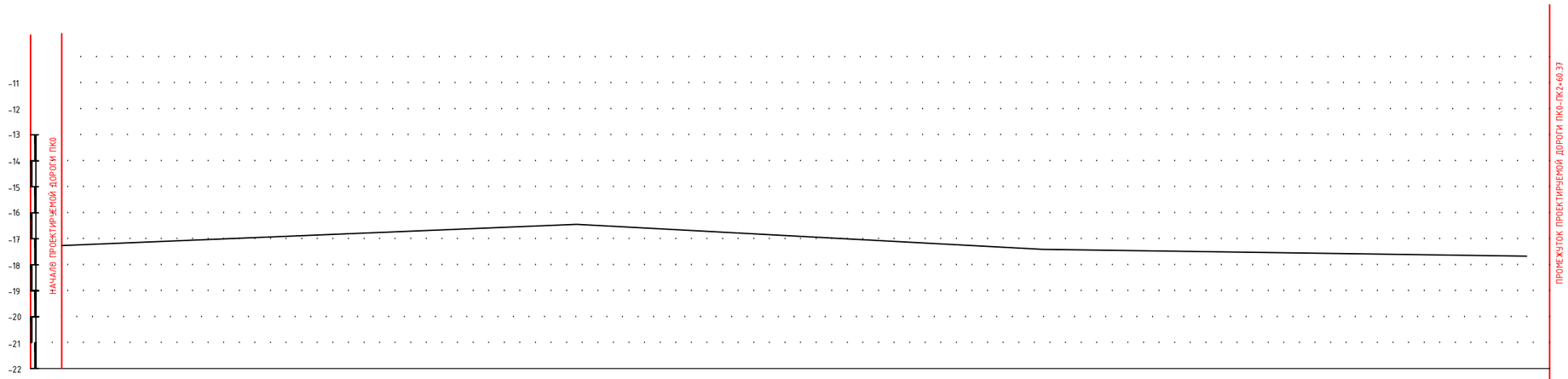


						П-00-22-48-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	21	
						Поперечный профиль (Ул. 51, ул. 52)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-17.11			-15.60				-17.30	-17.31	-17.32	-17.32					-17.77
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-17.31			-15.80				-17.50	-17.51	-17.52	-17.52					-17.97
	РАССТОЯНИЕ, М		100			88.91			6.49	4.55	0.5		60.37				
	ПИКЕТ	0			1				88.91	95.4	99.95	2					60.37
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																
	КИЛОМЕТРЫ																

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

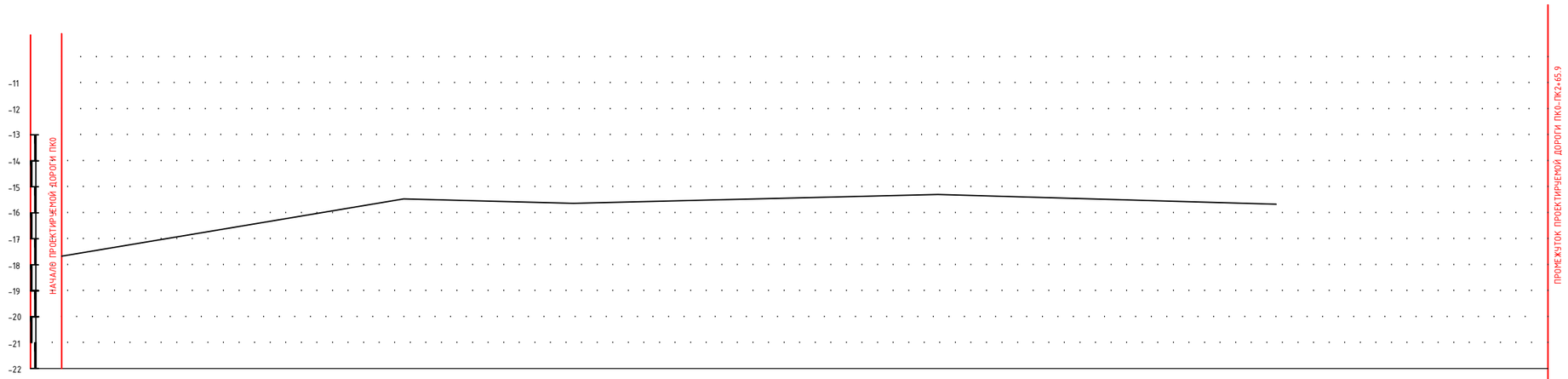
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	22	

улица 1
(ПК 0-ПК 2+60.37)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-17.79		-15.54		-15.46	-15.41		-15.43	-15.51	-15.48	-15.41		-15.61		-16.43	
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-17.99		-15.74		-15.66	-15.61		-15.63	-15.71	-15.68	-15.61		-15.81		-16.63	
	РАССТОЯНИЕ, М		65.33		34.67	7.07		44.89	3.07	4.48	1.43		39.06		65.9		
	ПИКЕТ	0		65.33		1	7.07		51.96	55.03	59.51	60.94		2		65.9	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																
	КИЛОМЕТРЫ																

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

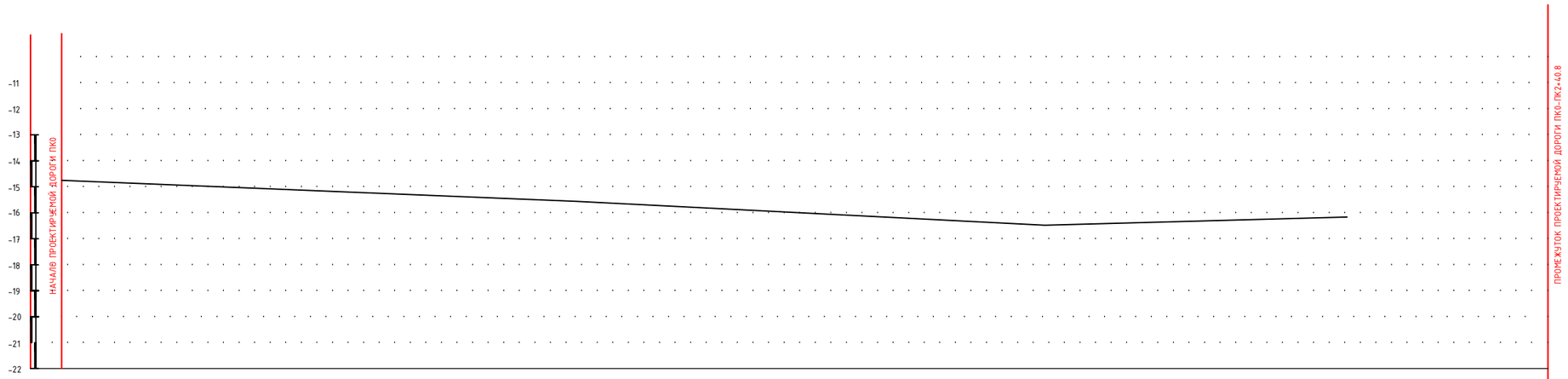
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	23	

улица 2
(ПК0-ПК2+65.9)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-14.74		-15.36		-15.48	-15.1			-15.22	-15.26	-15.28		-14.4		
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ															
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-14.94		-15.56		-15.68	-15.71			-15.42	-15.46	-15.48		-14.24		
	РАССТОЯНИЕ, М		40.68		59.32	8.52		82.86		3.36	5.26		40.8			
	ПИКЕТ	0		40.68		1	8.52			91.38	94.74	2		40.8		
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА															
	КИЛОМЕТРЫ															

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

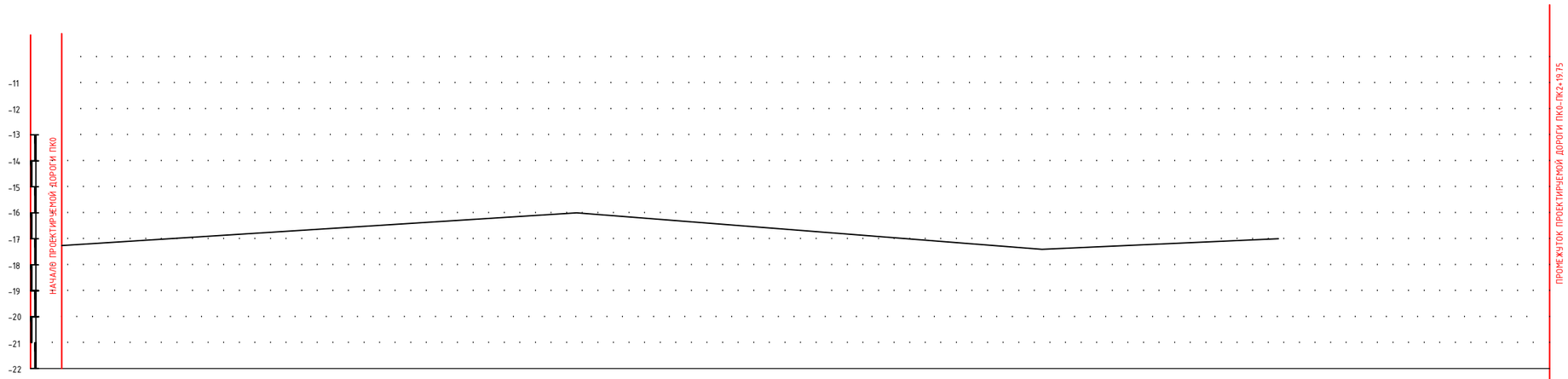
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	24	

улица 3
(ПК0-ПК2+40.8)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-17.52	-17.64	-17.45	-16.4	-15.62	-15.50	-15.62	-15.69	-15.68	-15.57	-15.60					
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-17.72	-17.84	-17.65	-16.24	-15.82	-15.70	-15.82	-15.89	-15.85	-15.77	-15.80					
	РАССТОЯНИЕ, М		6	35.6	29.63	38.77	2.8	11.52	40.47	45.21	14.68	5.07					
	ПИКЕТ	0	6	31.6	61.23	1	2.8	14.32	54.79	2	14.68	19.75					
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																
	КИЛОМЕТРЫ																

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

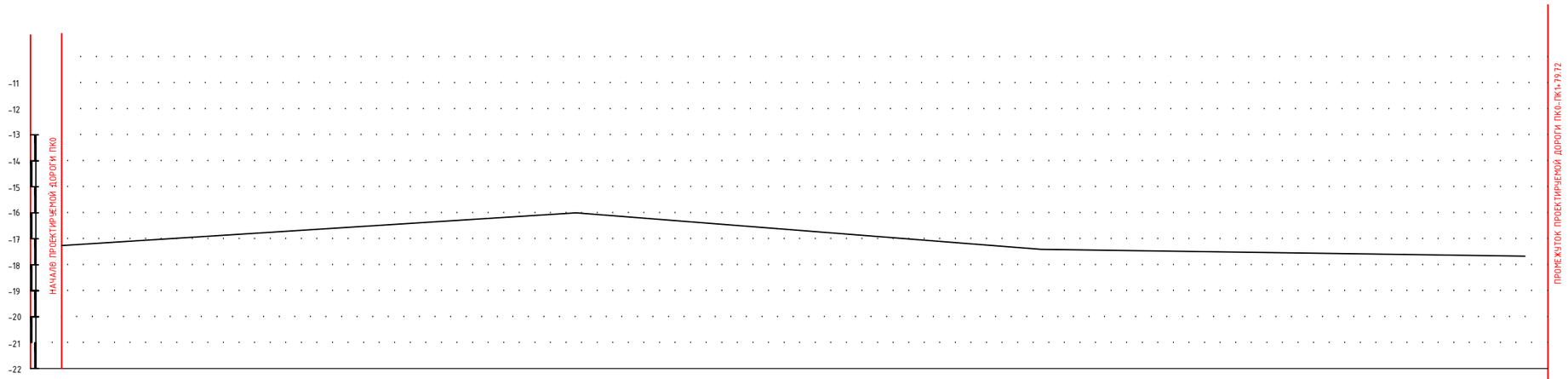
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	25	

улица 4
(ПК 0-ПК 2+19.75)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-15.75			-18.3		-18.46	-18.51	-18.58		-18.43			-18.49		
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ															
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-15.95			-18.23		-18.66	-18.71	-18.78		-18.63			-18.69		
	РАССТОЯНИЕ, М		77.51			16.89	5.60	4.29		30.78			44.65			
	ПИКЕТ	0			77.51		94.4	1	4.29		35.07			79.72		
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА															
	КИЛОМЕТРЫ															

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

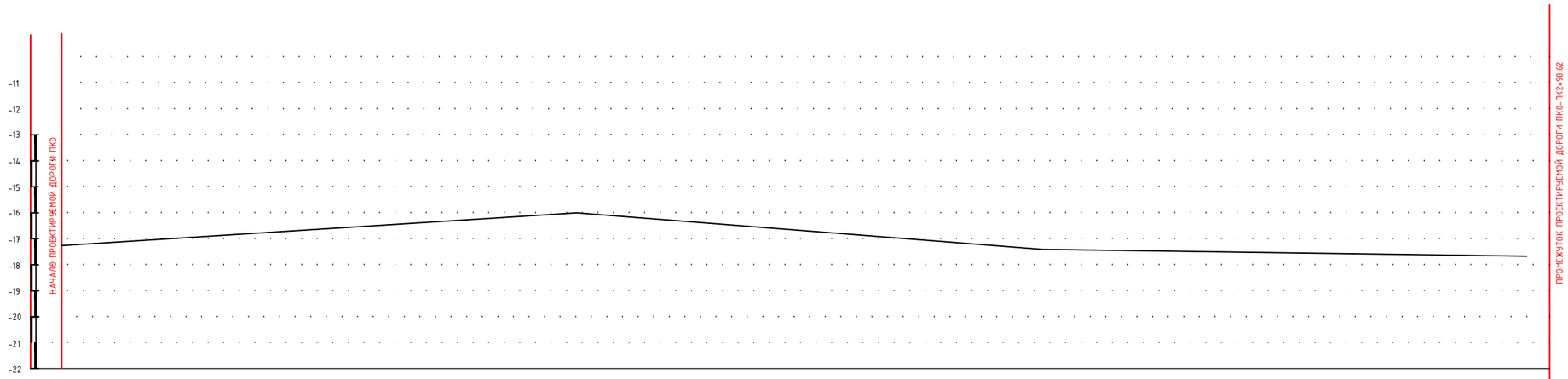
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	26	

улица 5
(ПК 0-ПК 1+79.72)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																								
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																								
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.3			-18.16		-18.25	-18.29			-18.34	-15.38	-18.43			-18.61			-18.76			-17.32		
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																							
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-18.23			-18.36		-18.45	-18.49			-18.54	-18.58	-18.63			-18.81			-18.96			-17.52		
	РАССТОЯНИЕ, М		81.87			18.13	6.69		40.21		1.99	9.58		41.54			47.91			50.71				
	ПИКЕТ	0			81.87		1	6.69			46.89	48.88	58.46			2			47.91			98.62		
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																							
	КИЛОМЕТРЫ																							

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

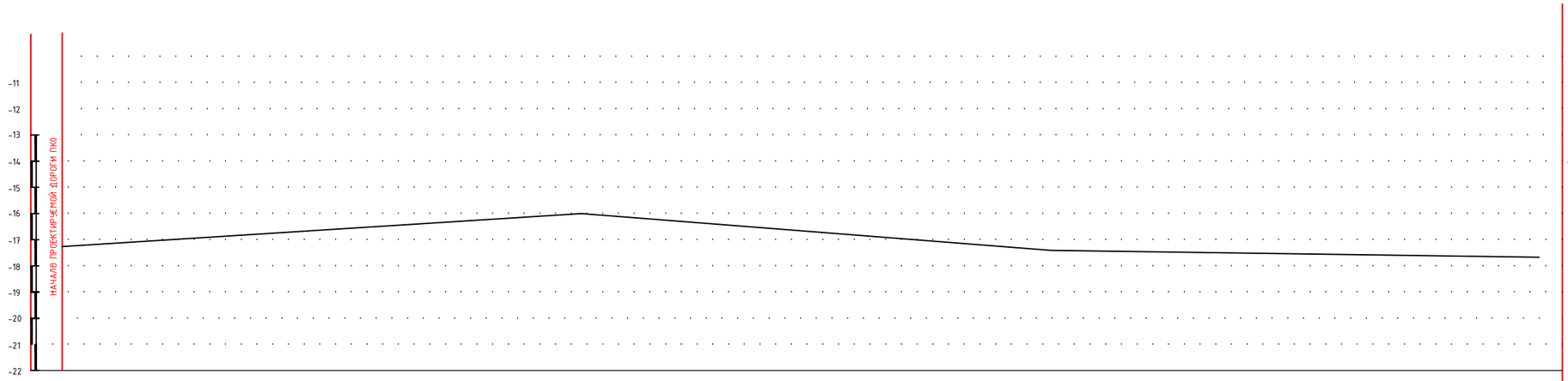
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	27	

улица 6
(ПК 0-ПК 2+98.62)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ					
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ					
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-15.97	-17.12	-17.25	-17.42
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ				
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-16.17	-17.32	-17.45	-17.62
	РАССТОЯНИЕ, М				
	ПИКЕТ	0	1	2	80.11
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА				
	КИЛОМЕТРЫ				

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

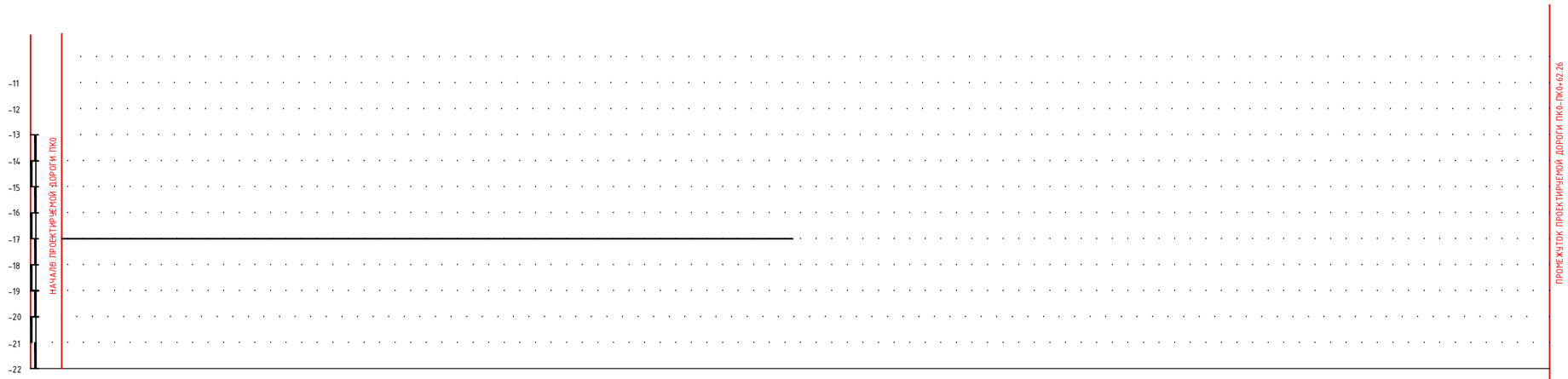
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	28	

улица 7
(ПК 0-ПК 2+80.11)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ				
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ				
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.58	-18.59	-18.62
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ			
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-18.78	-18.79	-18.82
	РАССТОЯНИЕ, М	100	33.12	
	ПИКЕТ	0	1	33.12
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА			
	КИЛОМЕТРЫ			

Подпись и дата Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

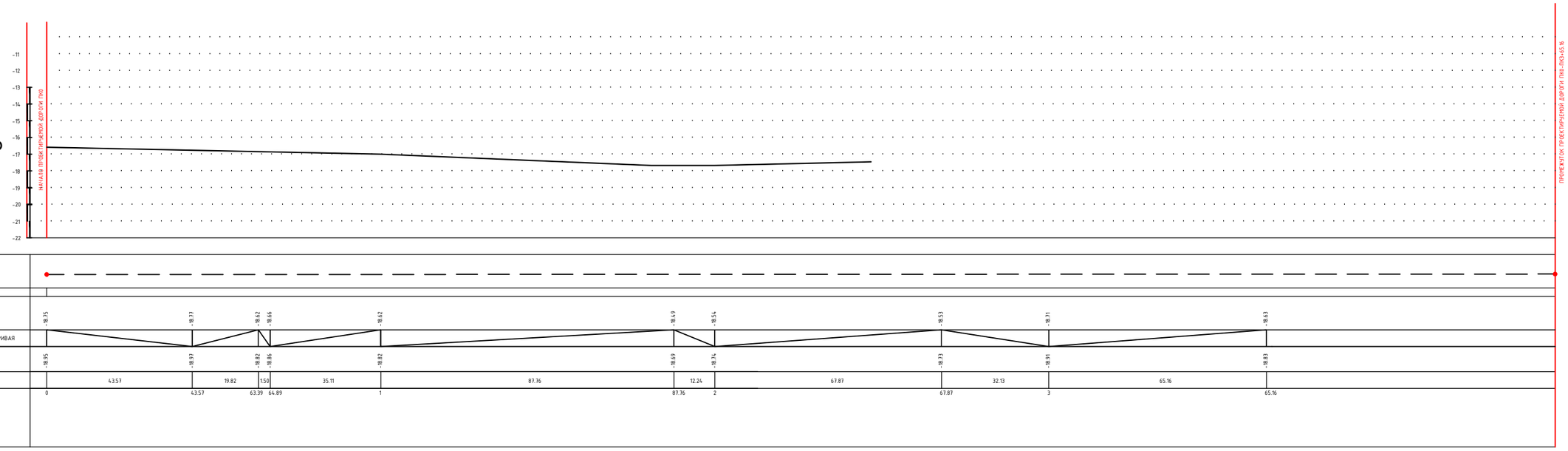
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	31	

улица 10
(ПК 0-ПК 0+62.26)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»
ГИП		Каиргалиев А.А.				Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	32	

улица 11
(ПК 0-ПК 3+65.16)

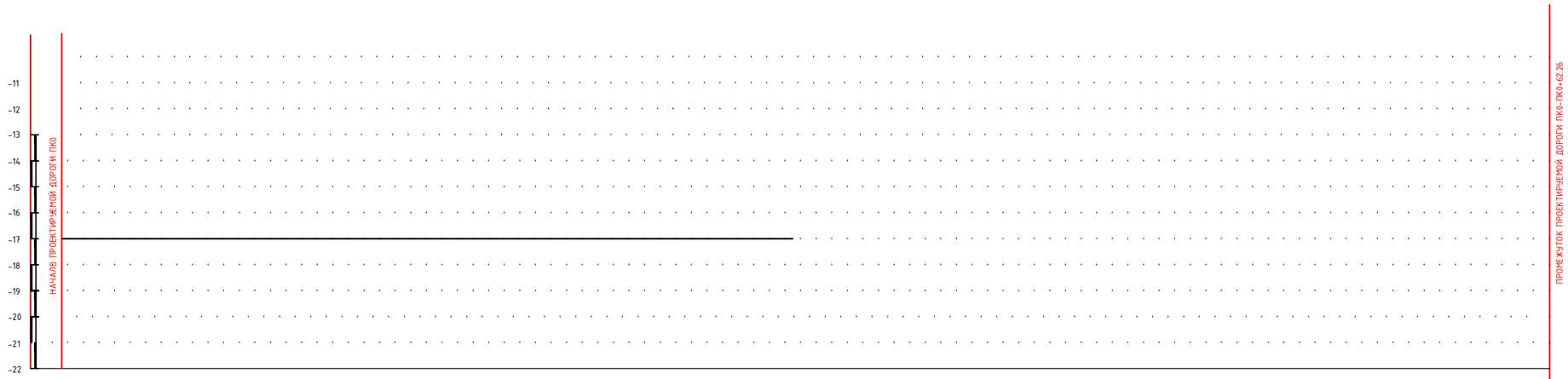
ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ					
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ					
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.49	-18.17	-18.48	-18.60
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ				
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-18.69	-18.37	-18.68	-18.80
	РАССТОЯНИЕ, М	80,37	19,63	51,06	
	ПИКЕТ	0	80.37	1	51.06
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА				
	КИЛОМЕТРЫ				

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

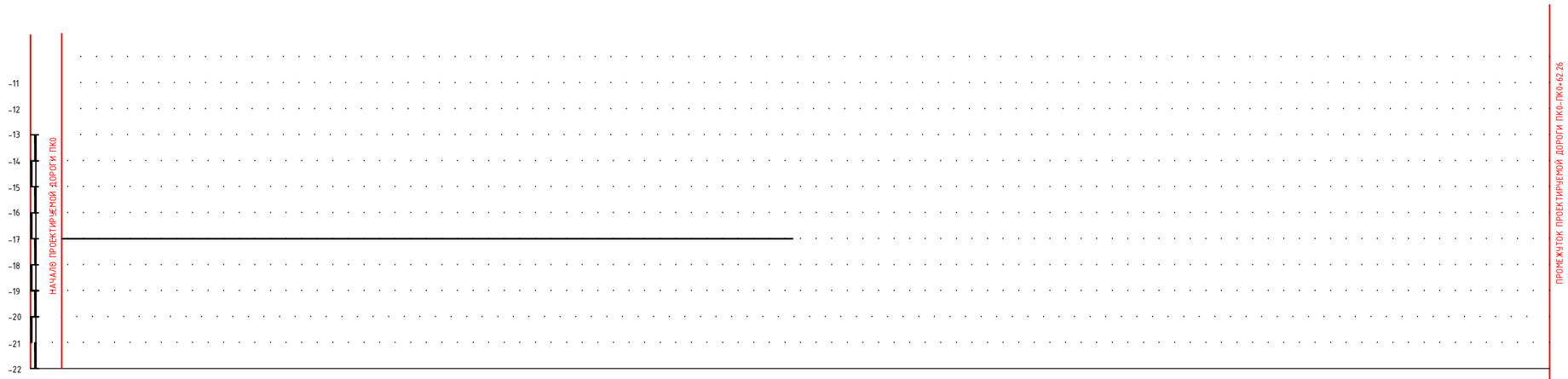
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	33	

улица 12
(ПК 0-ПК 0+62.26)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ				
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ				
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.53	-18.75	-18.63
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ			
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-18.73	-18.95	-18.83
	РАССТОЯНИЕ, М	100	40,79	
	ПИКЕТ	0	1	40,79
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА			
	КИЛОМЕТРЫ			

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

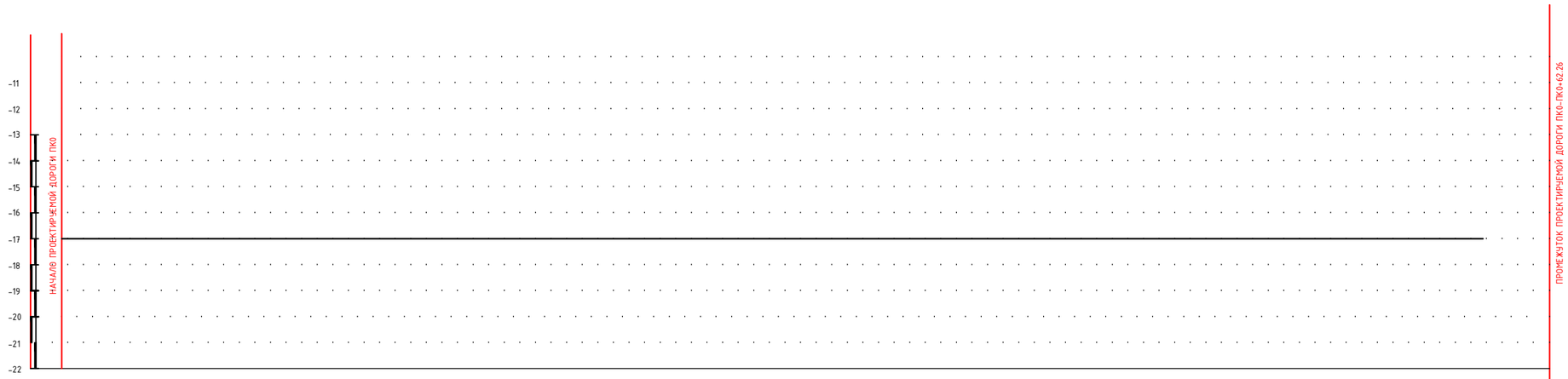
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	34	

улица 13
(ПК 0-ПК 0+62.26)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ												
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ												
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.3		-18.28		-18.21		-18.44	-18.60		-18.63	
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ											
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-18.23		-18.48		-18.41		-18.64	-18.80		-18.83	
	РАССТОЯНИЕ, М		55.93		44.07		100		7.14	79.43		
	ПИКЕТ	0		55.93		1		2	7.14		86.57	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА											
	КИЛОМЕТРЫ											

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

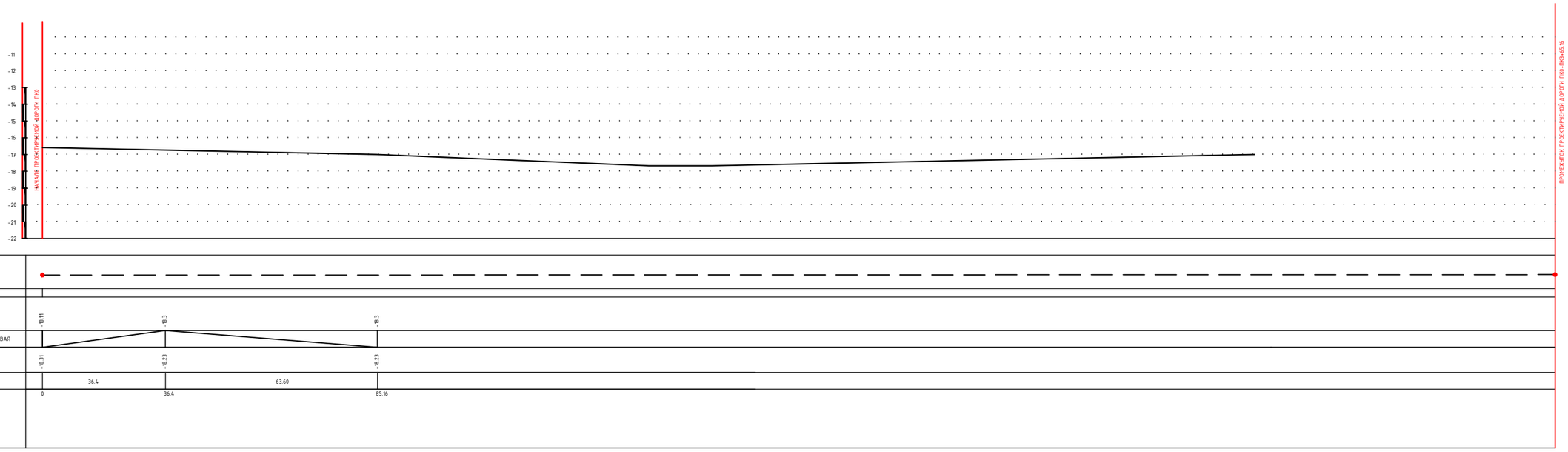
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	35	

улица 14
(ПК 0-ПК 0+62.26)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»

Дорога	Стадия	Лист	Листов
	Р. П.	36	

улица 15
(ПК 0-ПК 3+65.16)

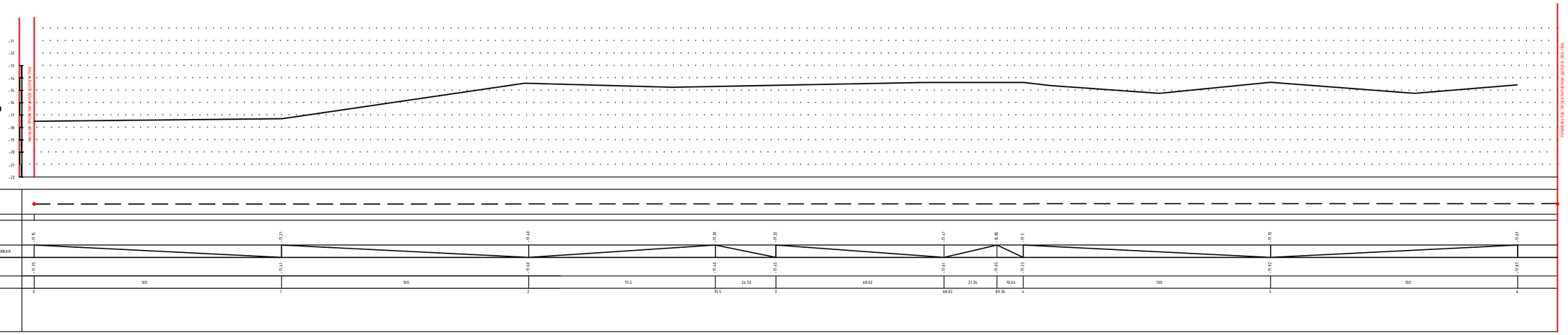
ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.			Сейфуллин Б.О.		
ГИП			Хаиргалиев А.А.		

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»

Дорога

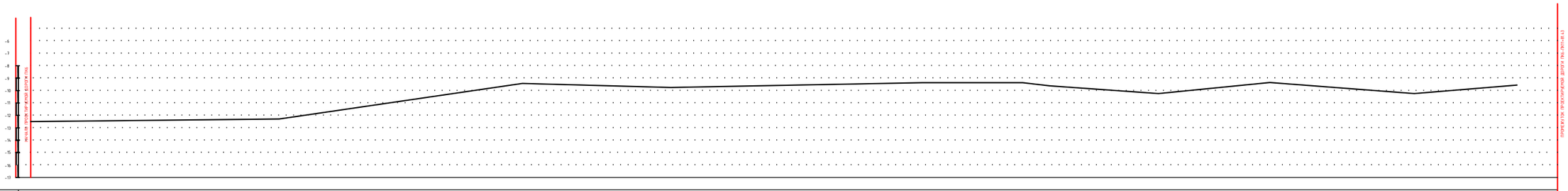
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	37	

улица 16
(ПК00-ПК6)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

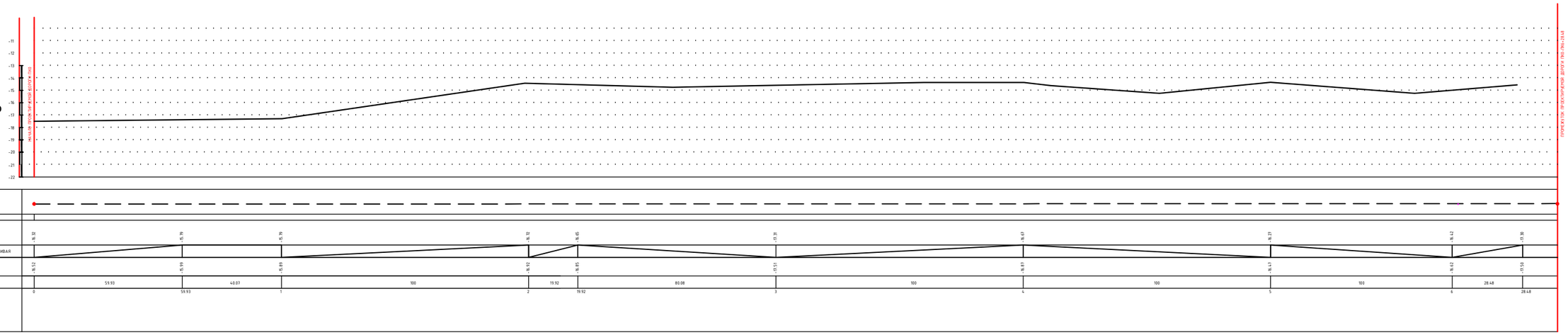
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100

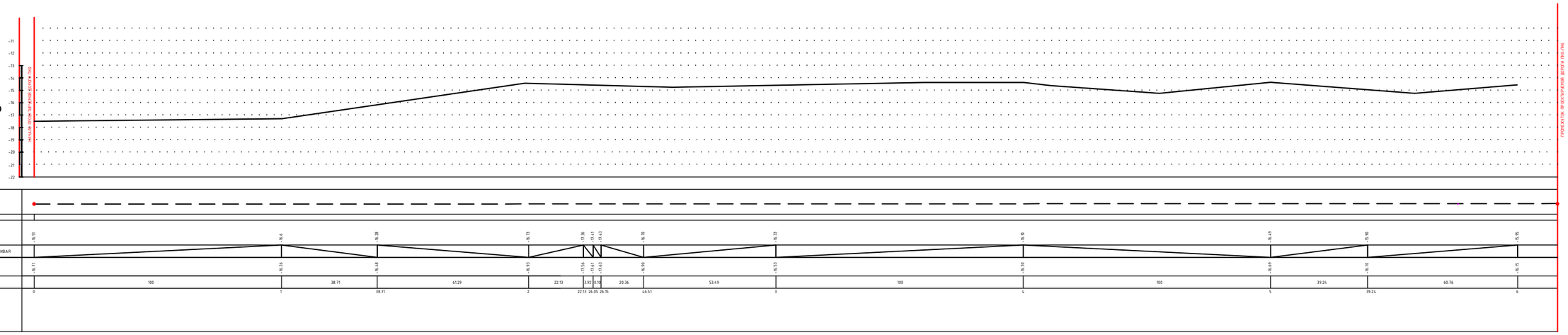


Инв.? подл. | Подпись и дата | Взам. инв. ?

						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				
						Стадия: Р. П. / Лист: 39 / Листов:
						улица 17 (ПК 00-ПК 6+28.48)
						ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				Стадия: Р. П. / Лист: 40 / Листов:
						улица 19 (ПК 00-ПК 6+28.48)
						ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

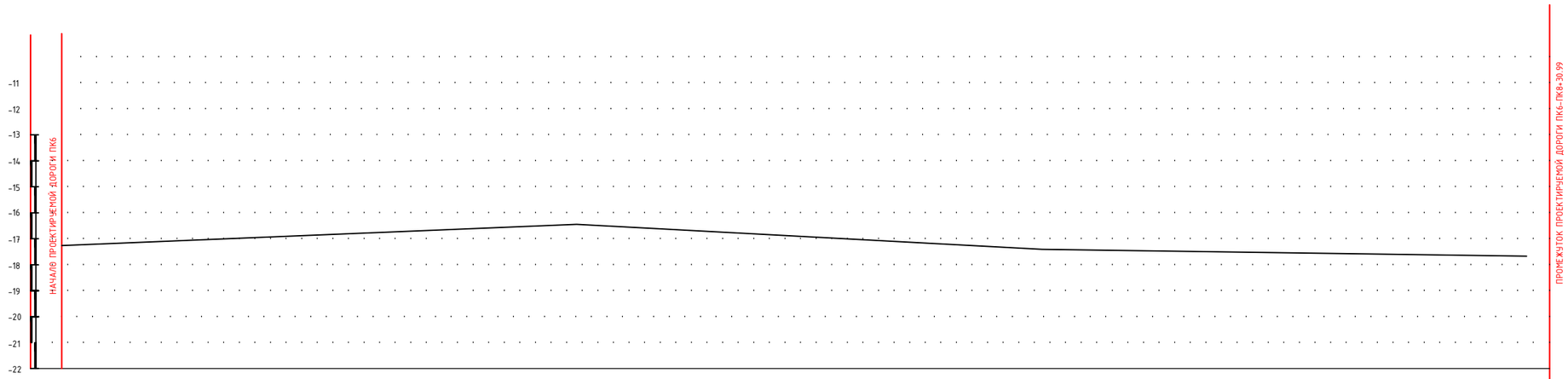
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ										
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ										
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-15.95		-15.73		-15.67		-16.02		-16.43
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ									
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-16.15		-15.93		-15.87		-16.22		-16.63
	РАССТОЯНИЕ, М		67.56		32.44		100		30.99	
	ПИКЕТ	6		67.56		7		8		30.99
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА									
	КИЛОМЕТРЫ									

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

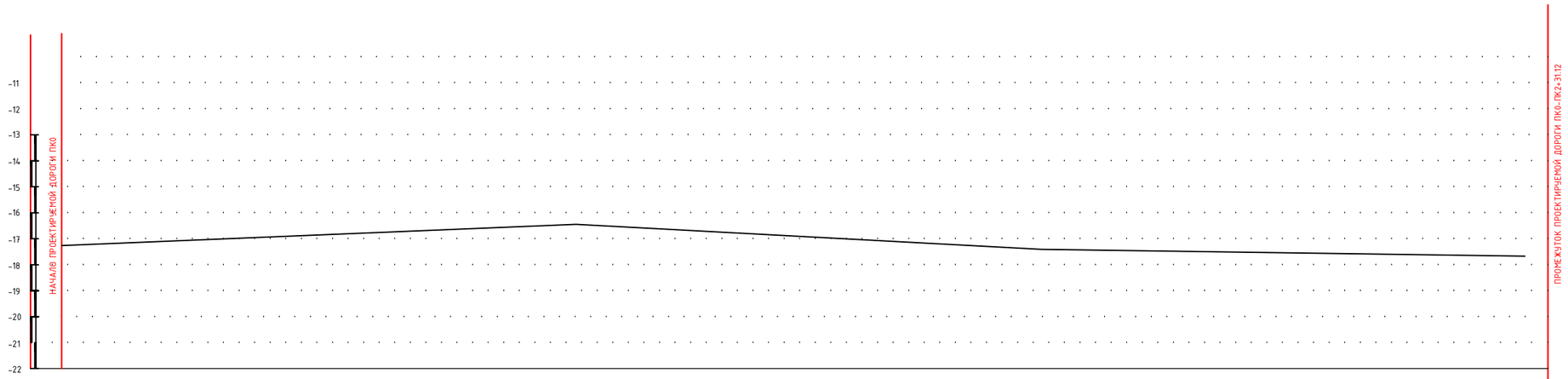
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	41	

улица 18
(ПК6-ПК8+30.99)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ											
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ											
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-16.59		-16.25			-17.40		-16.22	-16.25	
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ										
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-16.79		-16.45			-17.60		-16.42	-16.45	
	РАССТОЯНИЕ, М		100		100			26.74	4.38		
	ПИКЕТ	0		1			2		26.74	31.12	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА										
	КИЛОМЕТРЫ										

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

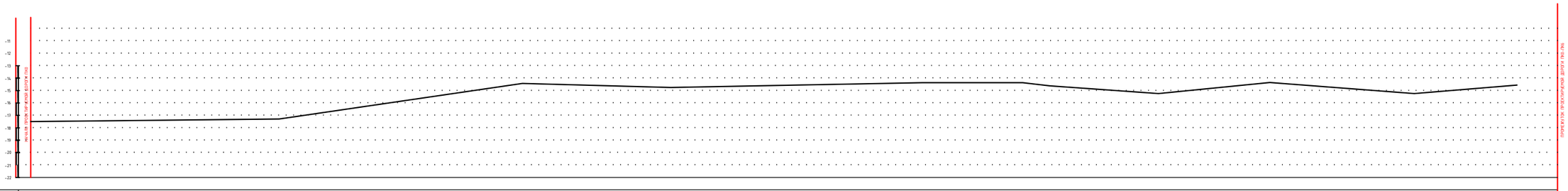
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	42	

улица 19
(ПК 0-ПК 2+31.12)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

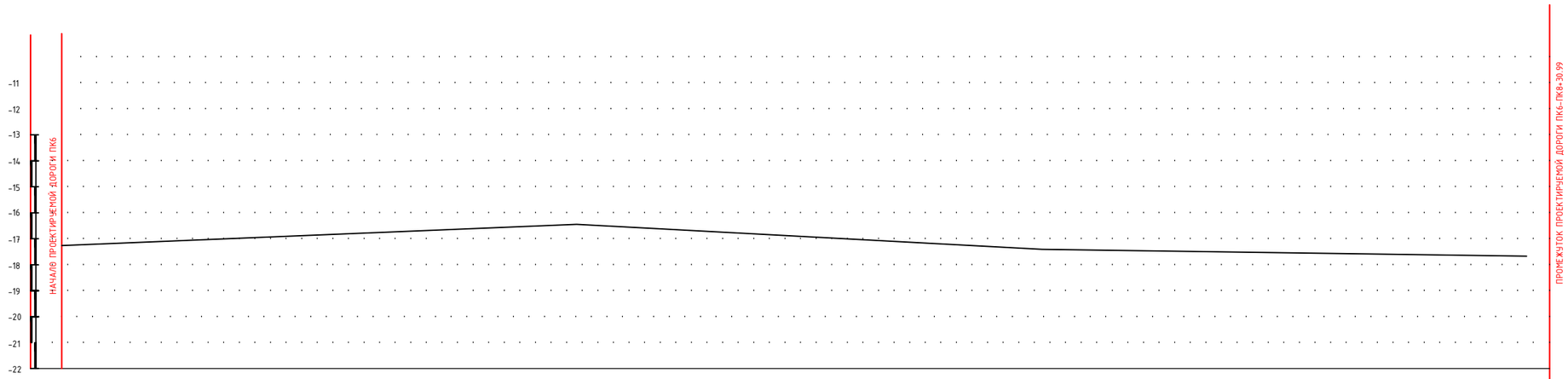
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ												
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ												
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-16.33	-16.33	-16.25			-15.59		-15.63		-16.42	
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ											
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-16.53	-16.53	-16.55			-15.79		-15.83		-16.62	
	РАССТОЯНИЕ, М		4.35	0.33	64.91			30.41		72.68		
	ПИКЕТ	6	4.35	4.68			69.59		7		72.68	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА											
	КИЛОМЕТРЫ											

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

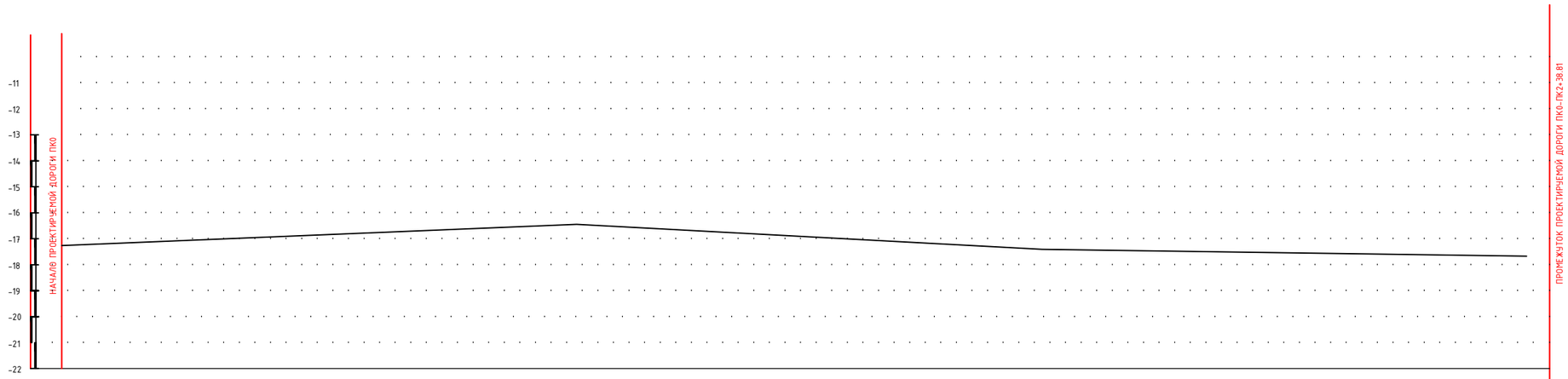
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	44	

улица 20
(ПК6-ПК8+30.99)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ					
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ					
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-19.72	-18.9	-18.63	-18.25
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ				
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-19.92	-18.29	-18.83	-18.45
	РАССТОЯНИЕ, М	100	100	38.81	
	ПИКЕТ	0	1	2	38.81
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА				
	КИЛОМЕТРЫ				

Подпись и дата Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

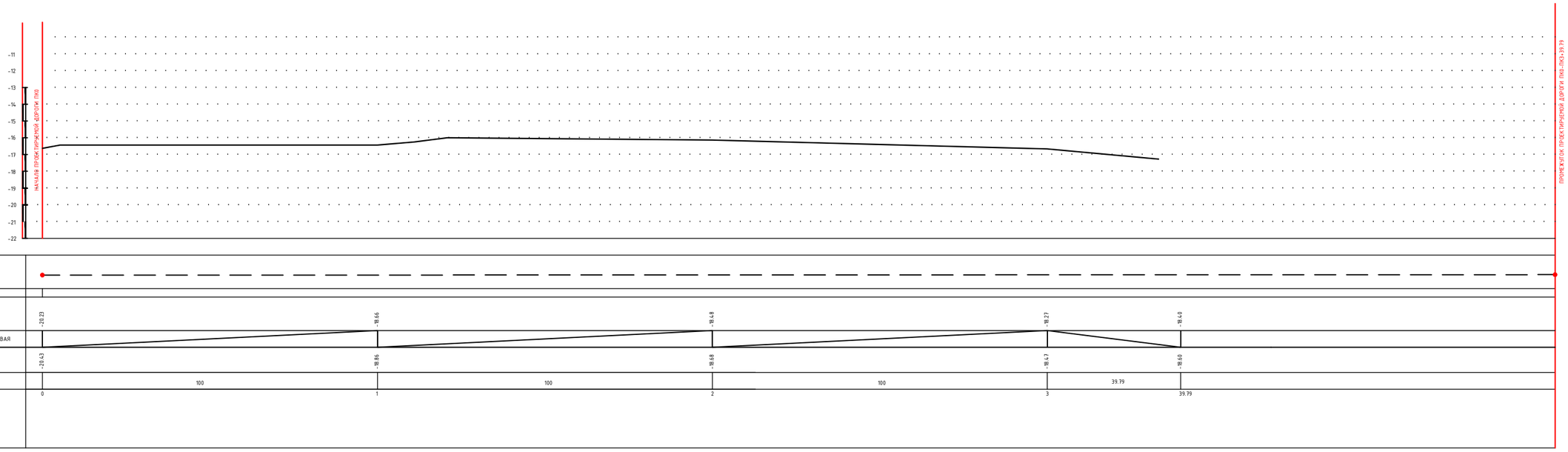
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	45	

улица 21
(ПК 0-ПК 2+38.81)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»

Дорога	Стадия	Лист	Листов
	Р. П.	46	

улица 22
(ПК 0-ПК 3+39.79)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

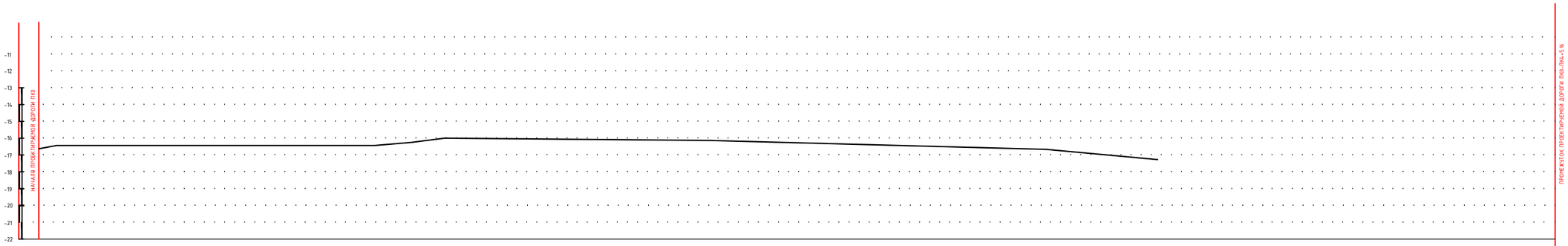
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																													
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																													
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.25		-18.04		-18.43	-18.40				-17.60	-17.38		-15.97		-16.37		-17.48			-16.32	-16.37							
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																												
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-18.45		-18.24		-18.63	-18.60				-17.80	-17.50		-15.87		-16.57		-17.68			-16.52	-16.57							
	РАССТОЯНИЕ, М		54.52		45.48		11.76		88.24		4.36		42.59		53.05		28.32		71.68			5.16							
	ПИКЕТ	0		54.52		1	11.76				2	4.36		46.95		3		28.32			4	5.16							
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																												
	КИЛОМЕТРЫ																												

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каургалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	47	

улица 23
(ПК 0-ПК 4+5.16)

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

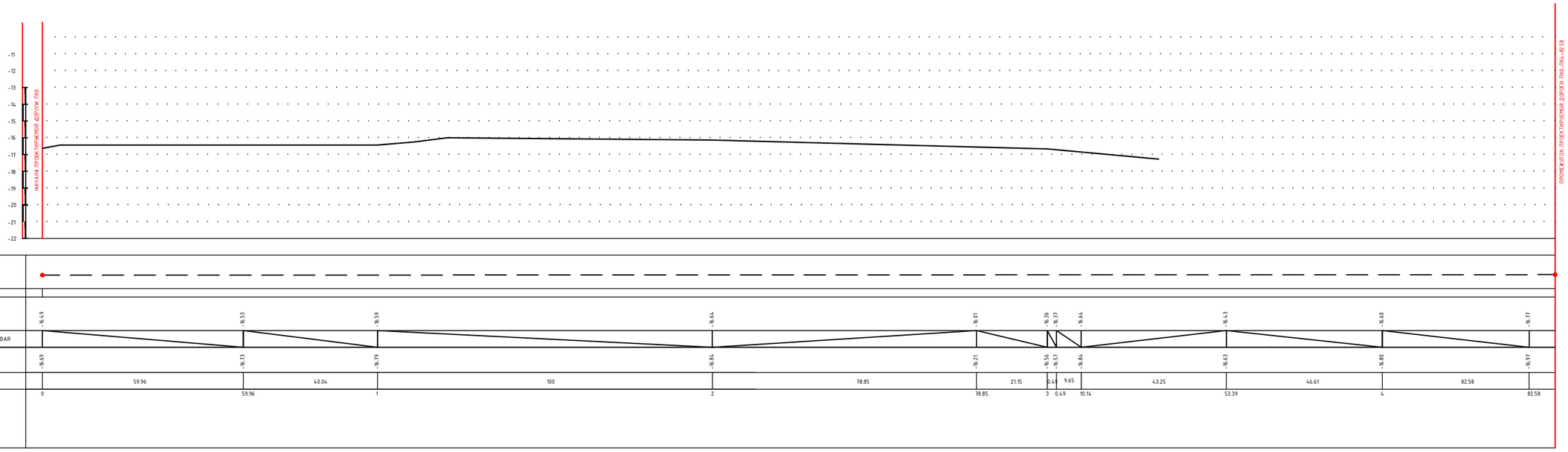
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»

Дорога	Стадия	Лист	Листов
	Р. П.	48	

улица 24
(ПК 0-ПК 4+82.58)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

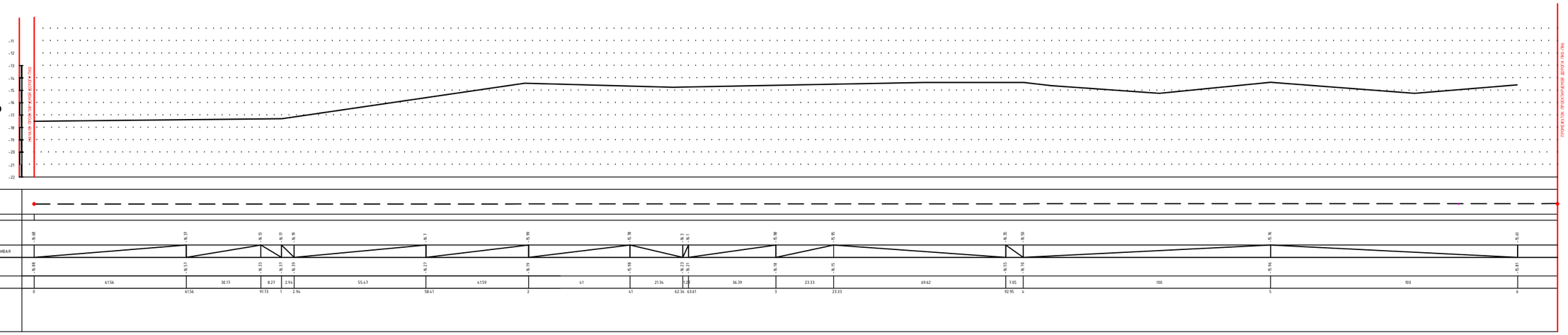
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.С.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Саургалиев А.А.					Р. П.	49	
						улица 25 (ПК00-ПК6)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

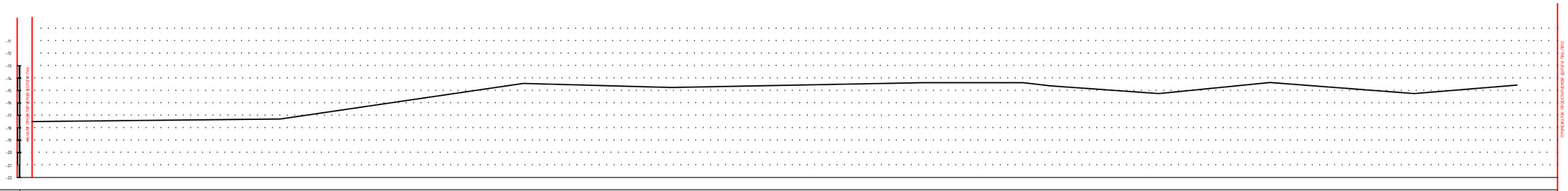
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																							
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																							
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-15.61		-13.28		-13.51		-15.76	-15.69		-13.34		-14.12		-15.49								
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																						
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-15.81		-13.48		-13.11		-15.98	-15.89		-13.54		-14.32		-15.69								
	РАССТОЯНИЕ, М		100		100		100		11.29	88.7		100		100									
	ПИКЕТ	6		7		8		9	11.29		10		11		12								
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																						
	КИЛОМЕТРЫ																						

						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				
						улица 25 (ПК 6-ПК 12)

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	50	

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

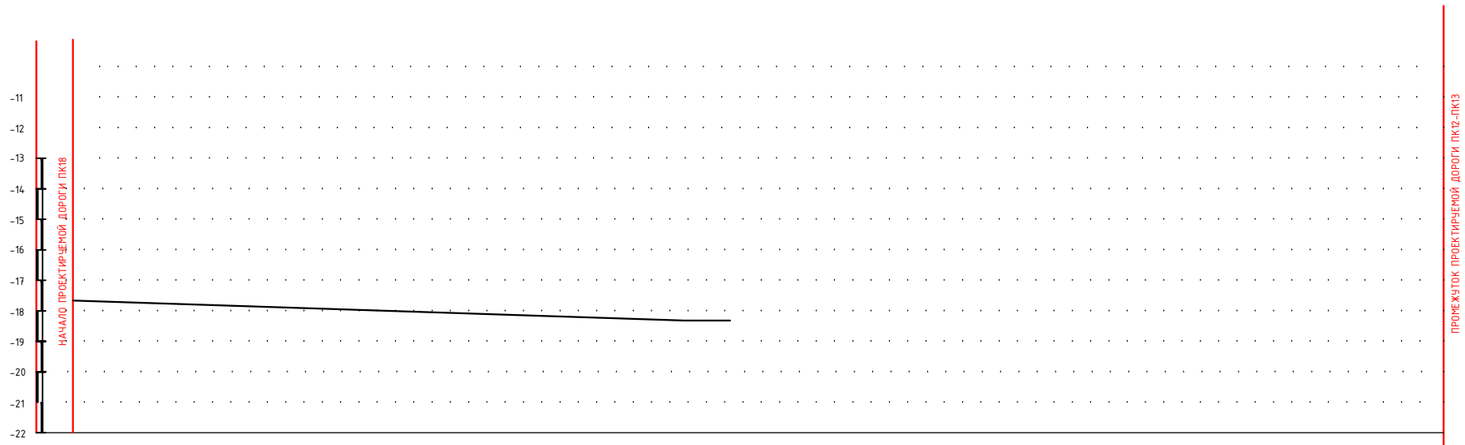
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ													
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ													
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-15.49		-15.43			-16.40	-16.77	-17.13			-16.20	
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ												
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-15.69		-15.63			-16.60	-16.97	-17.33			-16.40	
	РАССТОЯНИЕ, М		17.3		38.33		2.80	3.77		37.80			
ПИКЕТ		12		17.3			55.63	58.43	62.20			13	
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА													
КИЛОМЕТРЫ													

Взам. инв. ?

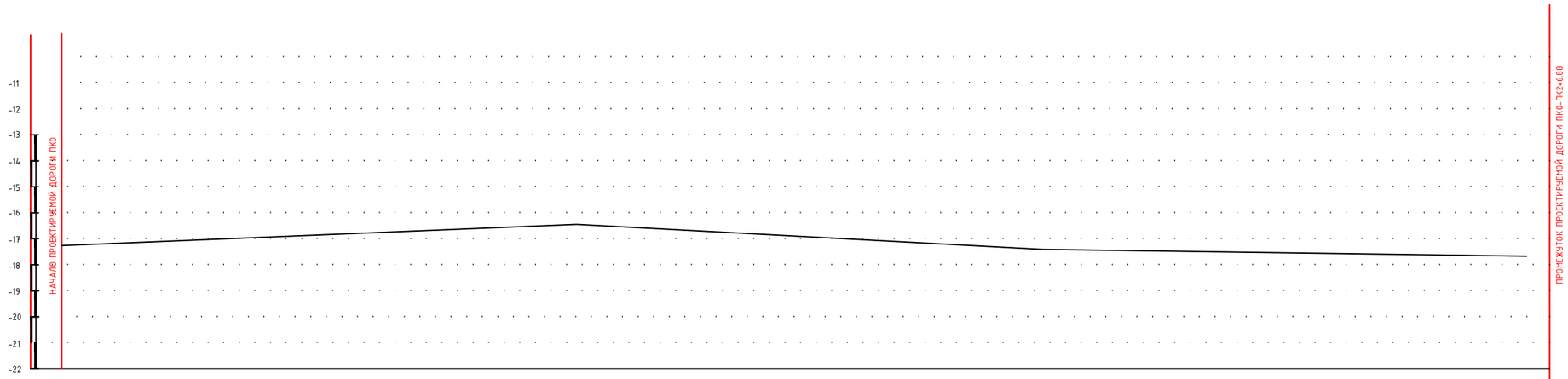
Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	51	
						улица 25 (ПК 12-ПК 13)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-15.59	-15.68		-17.28			-18.32					-18.25	-18.28	-18.30	
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ															
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-15.79	-15.88		-17.48			-18.52					-18.45	-18.48	-18.50	
	РАССТОЯНИЕ, М		4.3	26.56		69.14				100				3.66	3.22	
	ПИКЕТ	0	4.3		30.86			1					2	3.66	6.88	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА															
	КИЛОМЕТРЫ															

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

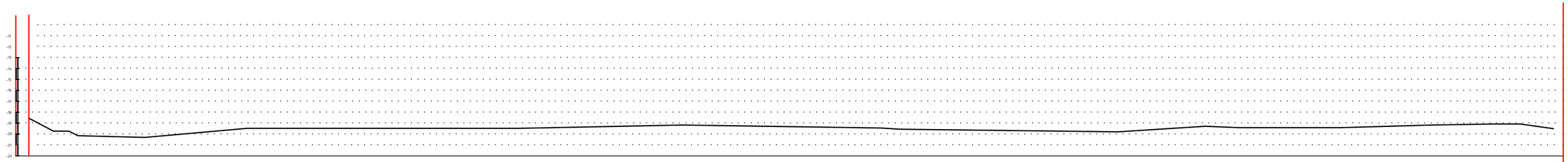
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	52	

улица 26
(ПК0-ПК2+6.88)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М: 15.66 | 17.55 | 15.20 | 15.27 | 17.33 | 18.54 | 18.56 | 19.65 | 19.45 | 19.3 | 19.9 | 19.14 | 17.60 | 18.22 | 18.87 | 19.53 | 18.75 | 18.44 | 18.51 | 18.55 | 18.61 | 18.77

УКЛОН, Σ, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ

ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М: 15.84 | 17.75 | 15.68 | 15.67 | 17.53 | 18.74 | 18.76 | 19.85 | 19.65 | 19.23 | 19.29 | 19.34 | 17.80 | 18.42 | 18.87 | 19.73 | 18.55 | 18.64 | 18.71 | 18.75 | 18.81 | 18.97

РАССТОЯНИЕ, М: 24.82 | 75.18 | 16.73 | 19.28 | 37.62 | 2.16 | 23.70 | 92.74 | 7.26 | 23.44 | 100 | 32.64 | 100 | 17.80 | 100 | 18.42 | 100 | 18.87 | 100 | 19.73 | 100 | 18.55 | 100 | 18.64 | 100 | 18.71 | 100 | 18.75 | 100 | 18.81 | 18.97

ПИКЕТ: 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА: 24.82 | 16.73 | 36.01 | 73.63 | 76.30 | 92.74 | 23.44 | 32.64 | 64.89 | 45.2 | 8.75 | 42.49 | 58.9 | 66.93 | 68.35

КИЛОМЕТРЫ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.С.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жаркаинского района»

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	53	

Продольный профиль Ул №27
ПК 0+ПК 6+68.35

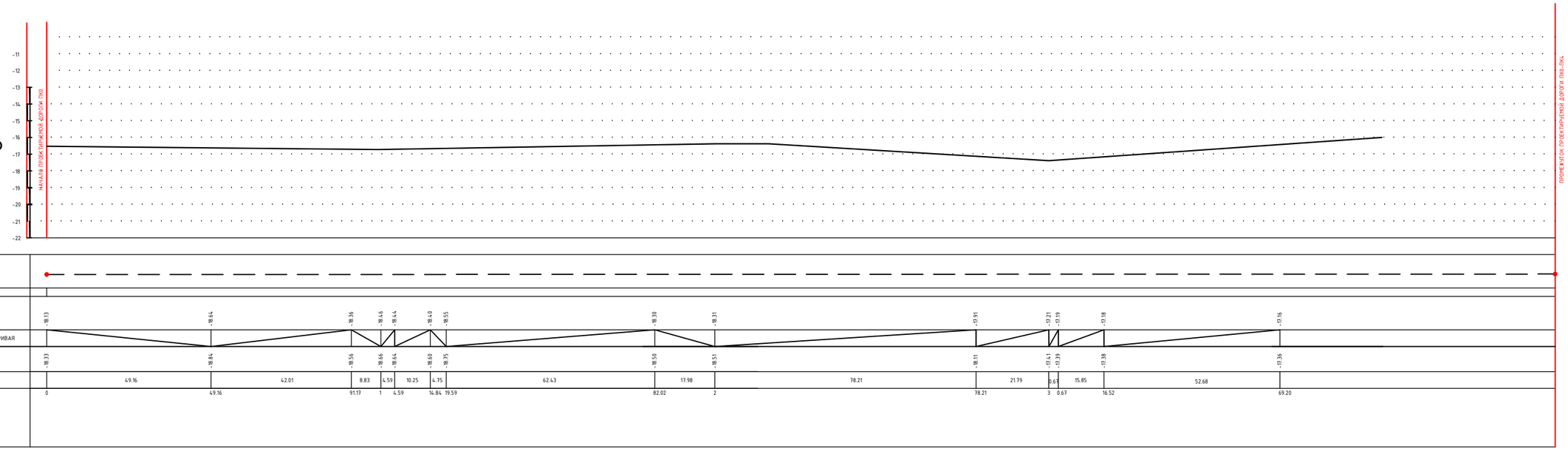
ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

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

Формат 297*790

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	54	

улица 28 (ПК0-ПК4)

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

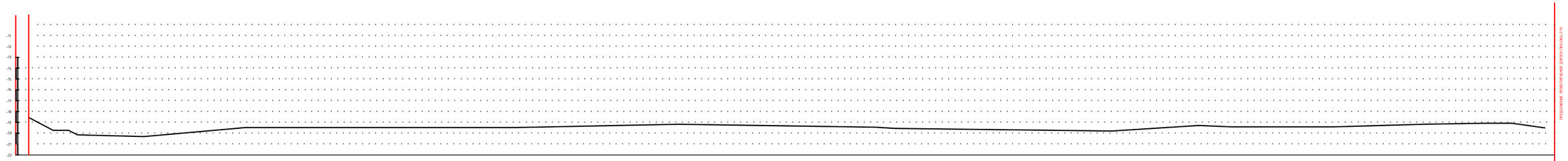
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ	
ПРОЕКТНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	18.1 / 19.22 / 19.1 / 19.9 / 19.1 / 19.4 / 19.98 / 19.34 / 19.40 / 19.46 / 19.11 / 19.18 / 19.03 / 19.06
УКЛОН, Σ, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	18.21 / 19.42 / 19.21 / 19.29 / 19.21 / 19.24 / 19.18 / 19.96 / 19.60 / 19.66 / 19.31 / 19.38 / 19.23 / 19.26
РАССТОЯНИЕ, М	48.5 / 36.47 / 11.03 / 97.79 / 2.21 / 25.67 / 74.33 / 94.26 / 5.74 / 100 / 28.81 / 71.19 / 7.19
ПИКЕТ	0 / 48.5 / 84.97 / 1 / 97.79 / 2 / 25.67 / 3 / 94.26 / 4 / 5 / 28.81 / 6 / 7.19
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
КИЛОМЕТРЫ	

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.С.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жаркаинского района»

Дорога

Продольный профиль Ул №29
ПК0+ПК6+7.19

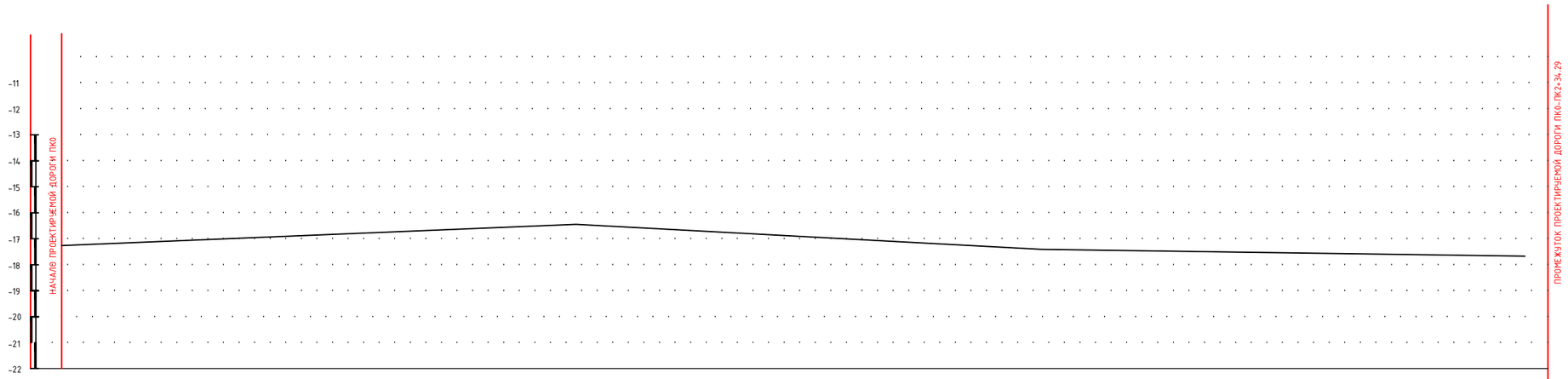
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	55	

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Формат 297*790

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



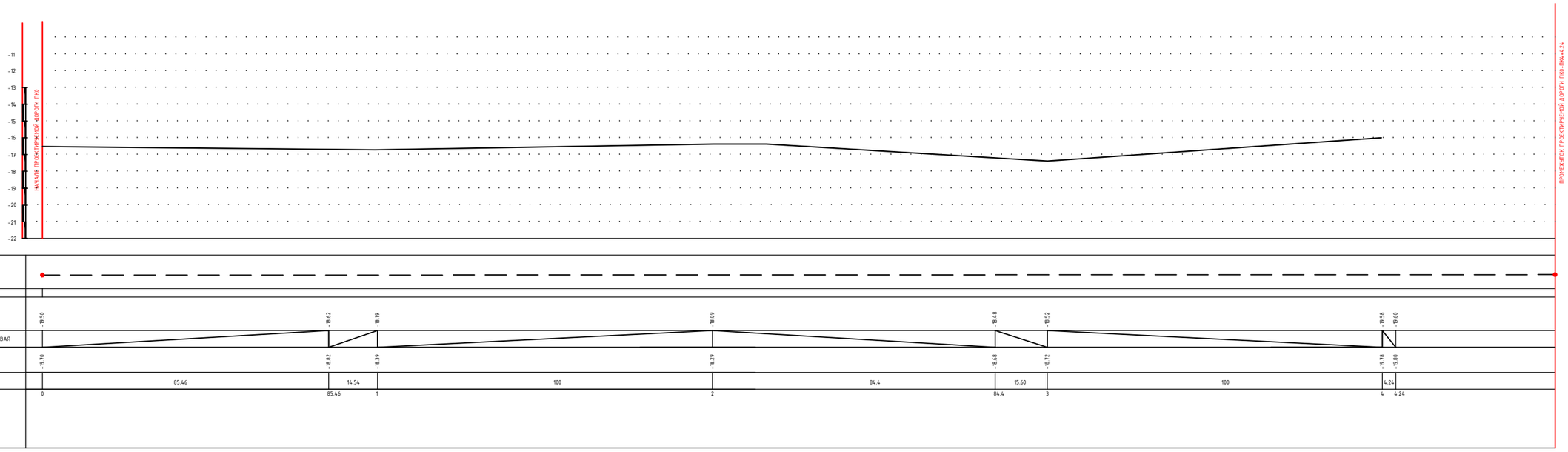
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.98					-19.45	-19.50			-18.02			-17.30		-18.47	-18.54
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-19.18					-19.65	-19.70			-18.22			-17.50		-18.67	-18.74
	РАССТОЯНИЕ, М		100				7.09		48.36			44.55			33.03		1.26
	ПИКЕТ	0					1	7.09			55.45			2		33.03	34.29
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																
	КИЛОМЕТРЫ																

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	56	
						улица 30 (ПК0-ПК2+34.29)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				
						улица 31 (ПК 0-ПК 4+4.24)

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	57	

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

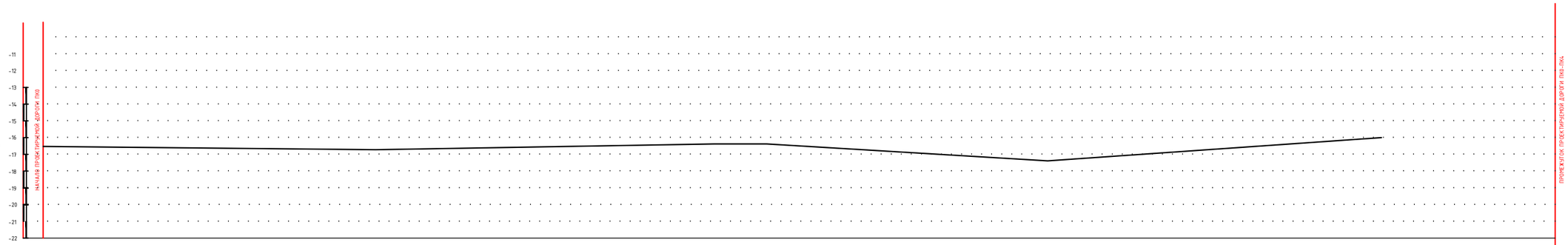
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



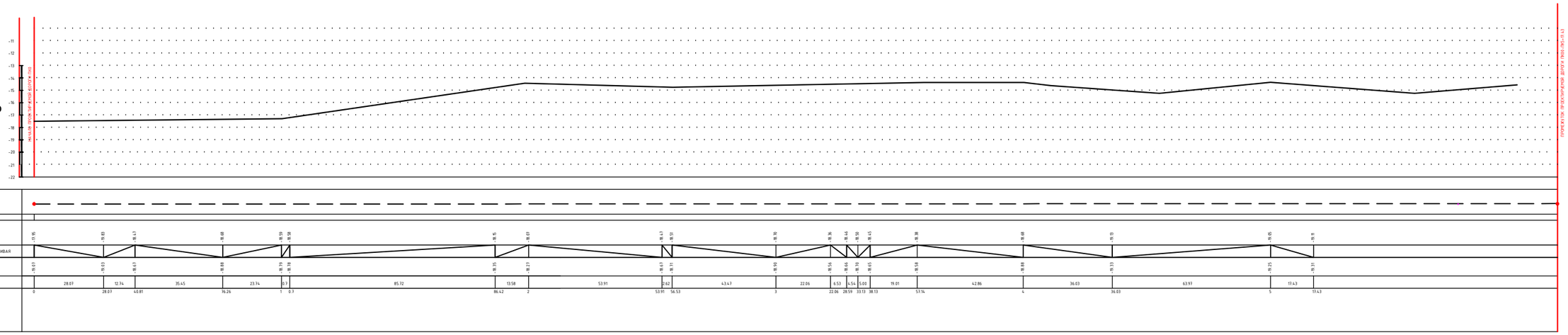
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Хаиргалиев А.А.				

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	59	

улица 33
(ПК 00-ПК 5+17.43)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

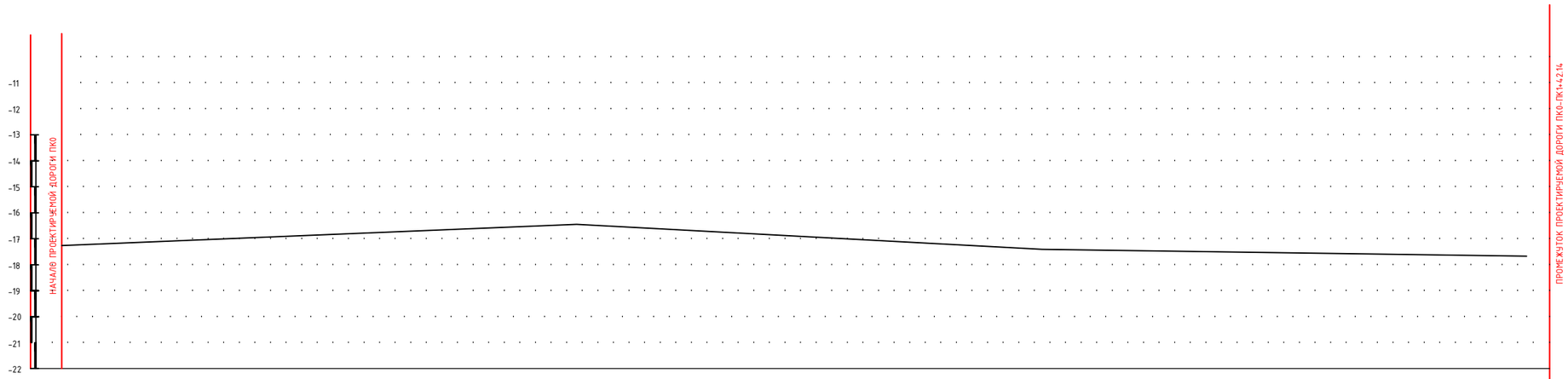
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ														
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ														
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.64				-18.41		-18.20	-18.14	-18.07	-18.15			
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ													
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-18.84				-18.61		-18.40	-18.34	-18.27	-18.35			
	РАССТОЯНИЕ, М		100				27.24	3.28	8.17	3.45				
	ПИКЕТ	0				1		27.24	30.52	38.69	42.14			
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА													
	КИЛОМЕТРЫ													

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

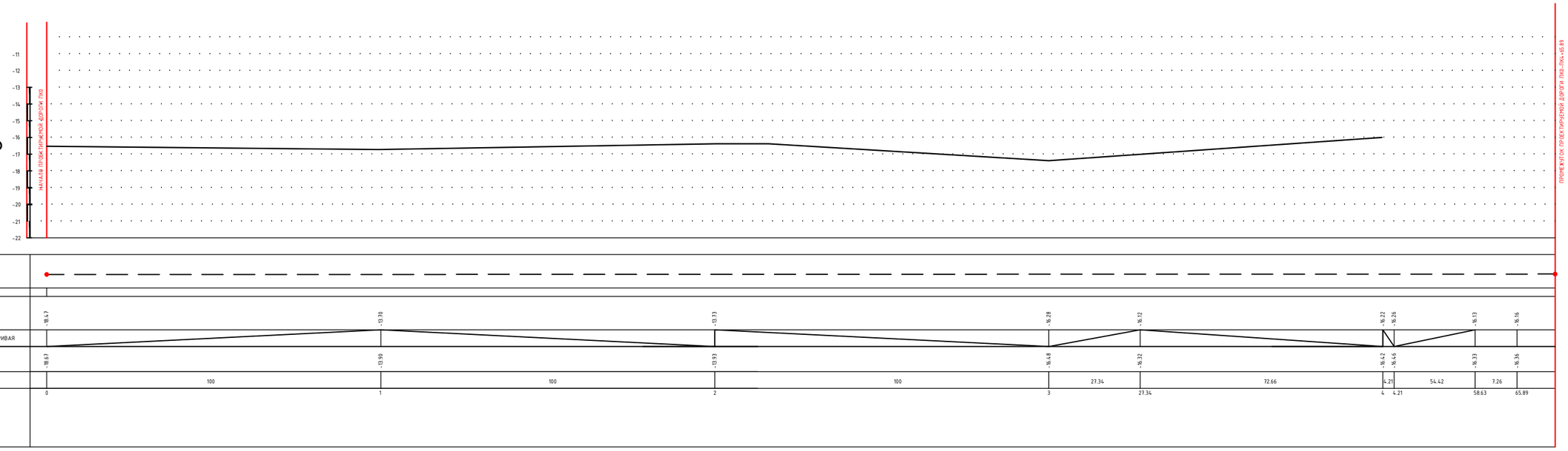
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	60	

улица 34
(ПК0-ПК1+42.14)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				
						улица 35 (ПК0-ПК4+65.89)

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	61	

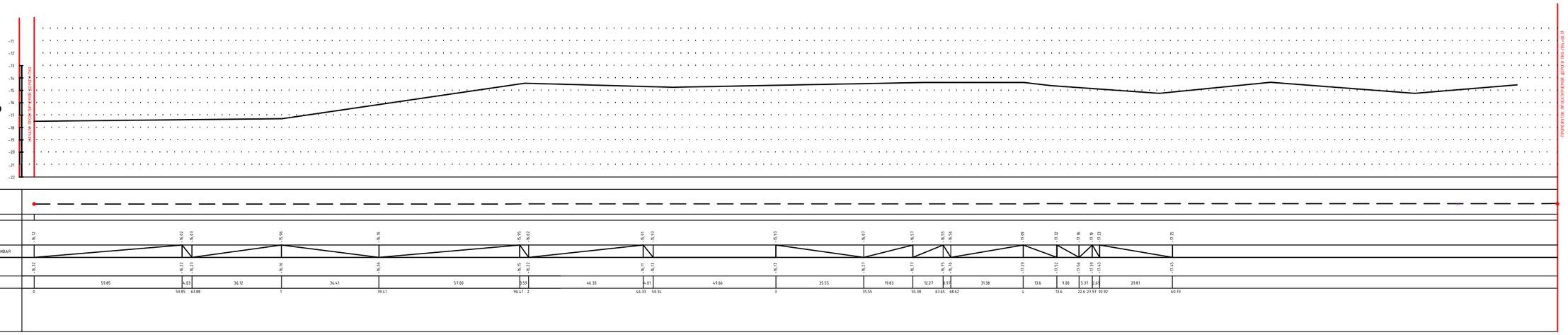
ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				Стадия: Р. П. / Лист: 62 / Листов:
						улица 36 (ПК0-ПК4+60.37)
						ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

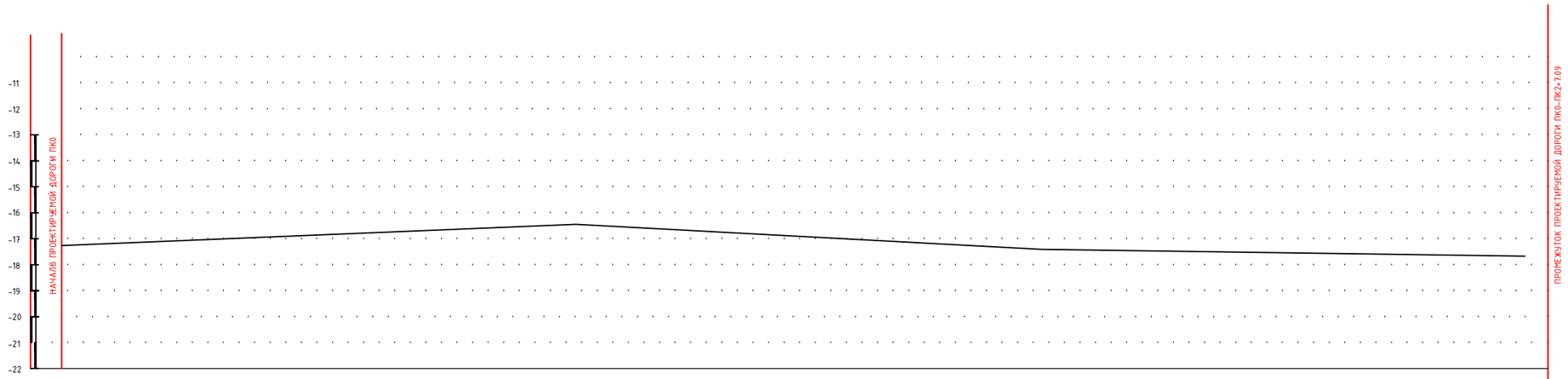
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ										
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ										
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-16.93		-15.90		-15.50		-15.79	-15.75	
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ									
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-17.13		-16.10		-15.70		-15.99	-15.95	
	РАССТОЯНИЕ, М		76.23		23.77		100		7.89	
	ПИКЕТ	0		76.23		1		2	7.89	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА									
	КИЛОМЕТРЫ									

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

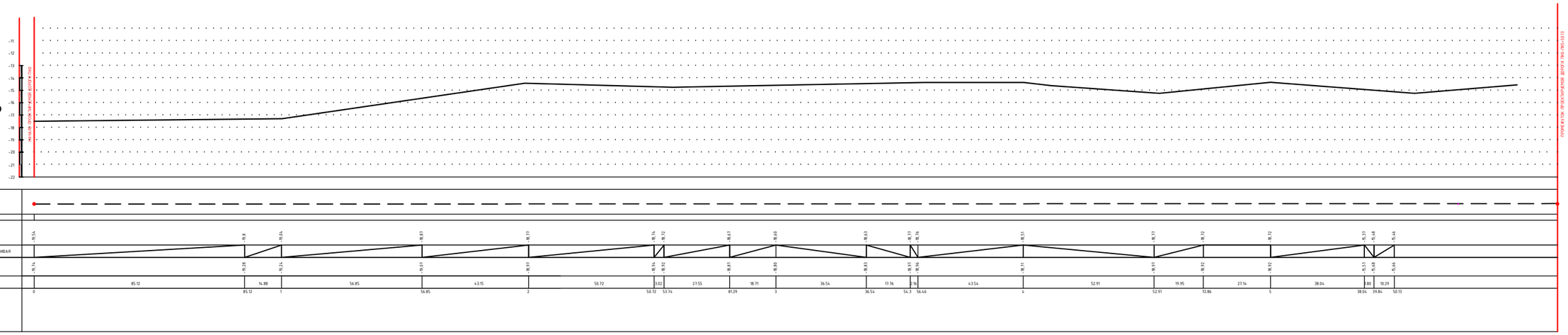
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	63	

улица 37
(ПК0-ПК2+7.09)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				Стадия: Р. П. / Лист: 64 / Листов:
						улица 38 (ПК 0-ПК 5+50.13)
						ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

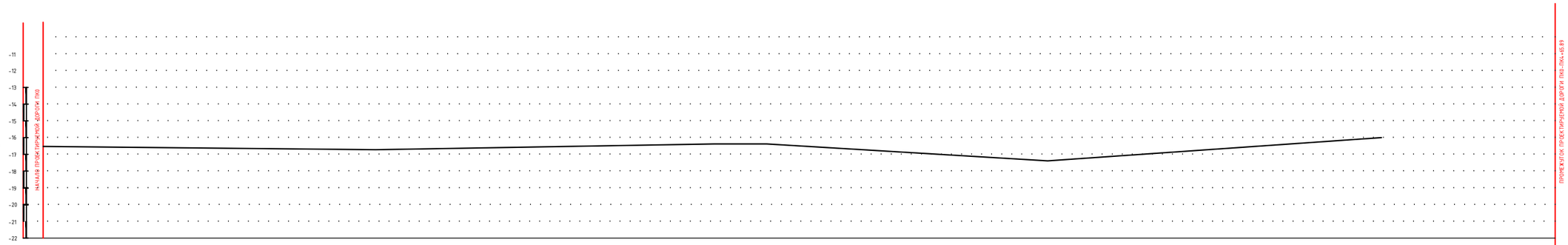
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ПРОФИЛЬ

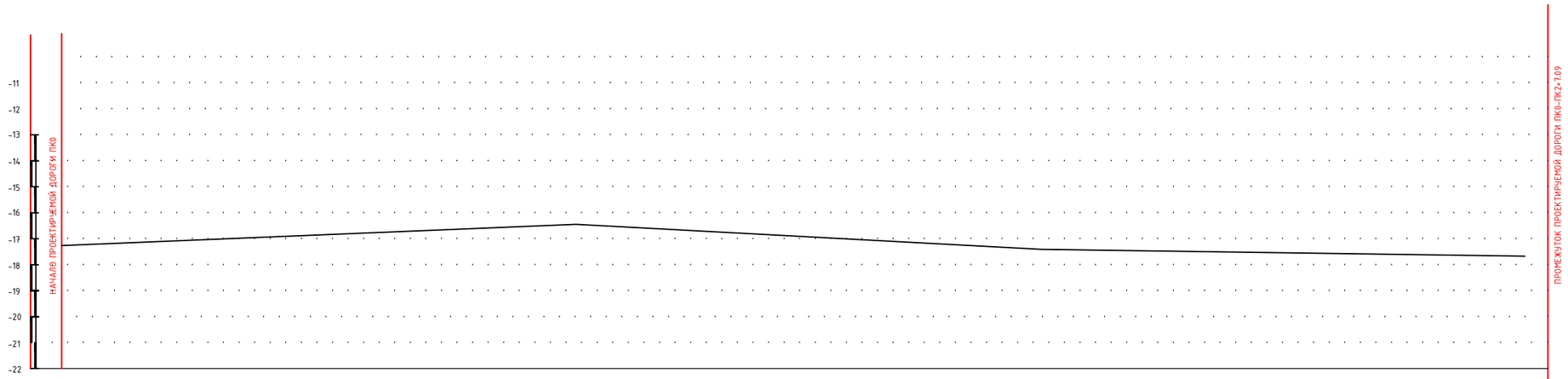
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18,96	-19,43	-17,96	-18,05	-15,44	-15,46	-15,20	-15,55	-16,03						
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ															
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-19,16	-19,63	-18,16	-18,25	-15,64	-15,66	-15,40	-15,75	-16,23						
	РАССТОЯНИЕ, М		18.99	7.69	6.05	67.27	25.99	74.01	21.6	62.29						
	ПИКЕТ	0	18.99	26.68	32.73	1	25.99	2	21.6	83.89						
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА															
	КИЛОМЕТРЫ															

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

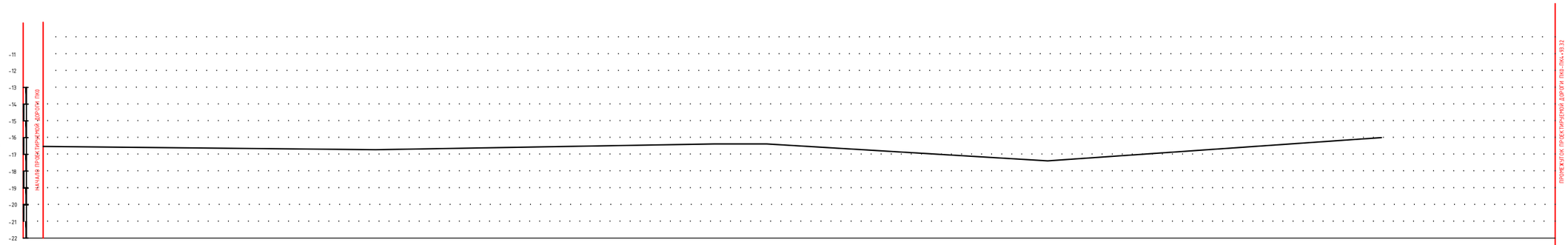
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	66	

улица 40
(ПК 0-ПК 2+83.89)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																									
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																									
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.37			-18.37	-17.41			-17.41	-19.02	-19.02	-19.02		-19.02		-15.96		-15.96	-15.96		-15.96		-15.72		-15.72		-15.72
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																									
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-18.77			-18.77	-17.61			-17.61	-19.22	-19.22	-19.22		-19.22		-16.16		-16.16	-16.16		-16.16		-15.92		-15.92		-15.92
	РАССТОЯНИЕ, М		100																							
	ПИКЕТ	0			87.1	1			98.03	2	1.67	14.44		30.22		3		24.6	30.95		62.96		4		67.01		93.32
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																									
	КИЛОМЕТРЫ																									

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»

Дорога

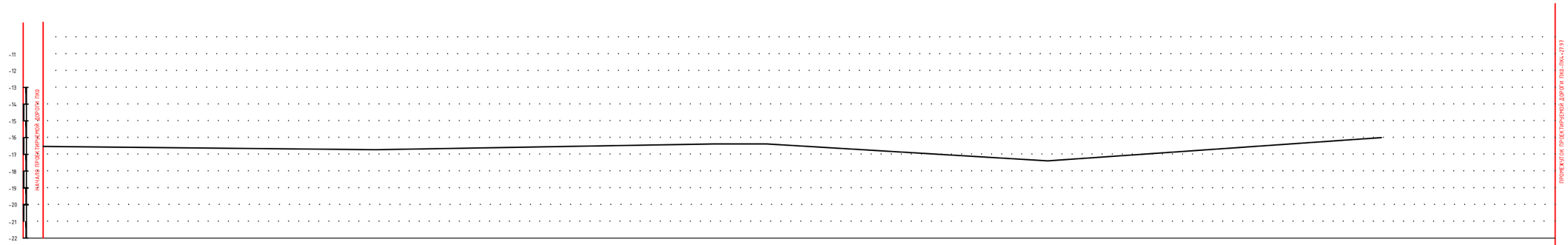
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	67	

улица 41
(ПК 0-ПК 4+93.32)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

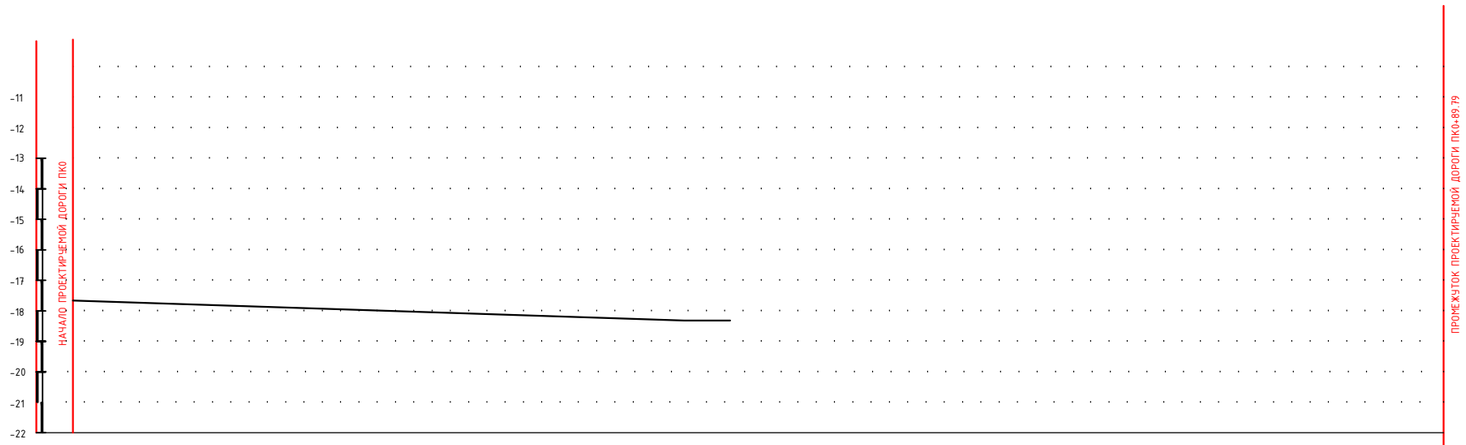
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ				
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ				
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-15.49	-15.49	-15.49
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ			
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-15.69	-15.69	-15.69
	РАССТОЯНИЕ, М			
ПИКЕТ		0	1.78	89.79
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА				
КИЛОМЕТРЫ				

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

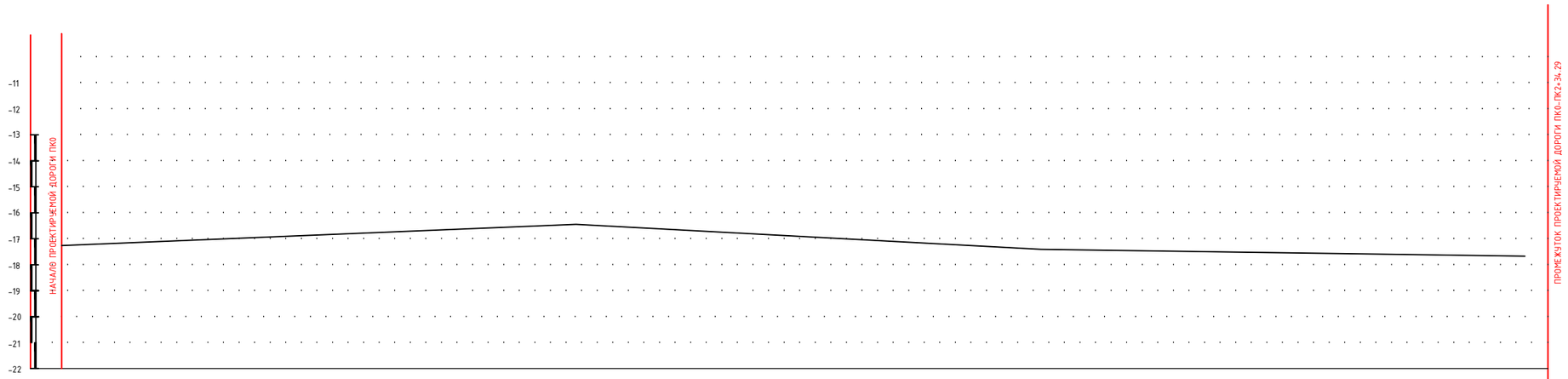
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	69	

улица 43
(ПК 0+89.79)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ															
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ															
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.98	-18.98		-19.45		-19.45	-19.45		-17.30	-17.30		-17.30	-17.30	-17.30
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ														
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-19.18	-19.18		-19.65		-19.65	-19.65		-17.50	-17.50		-17.50	-17.50	-17.50
	РАССТОЯНИЕ, М			100											
	ПИКЕТ	0	19.79		1		52.51	74.13		2	7.67		59.12	96.25	98.41
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА														
	КИЛОМЕТРЫ														

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

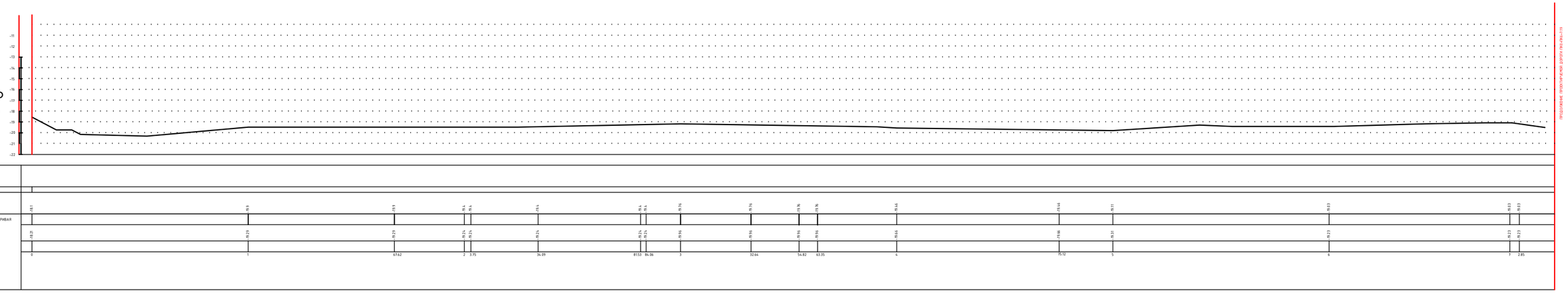
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	70	

улица 44
(ПК0-ПК2+34.29)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

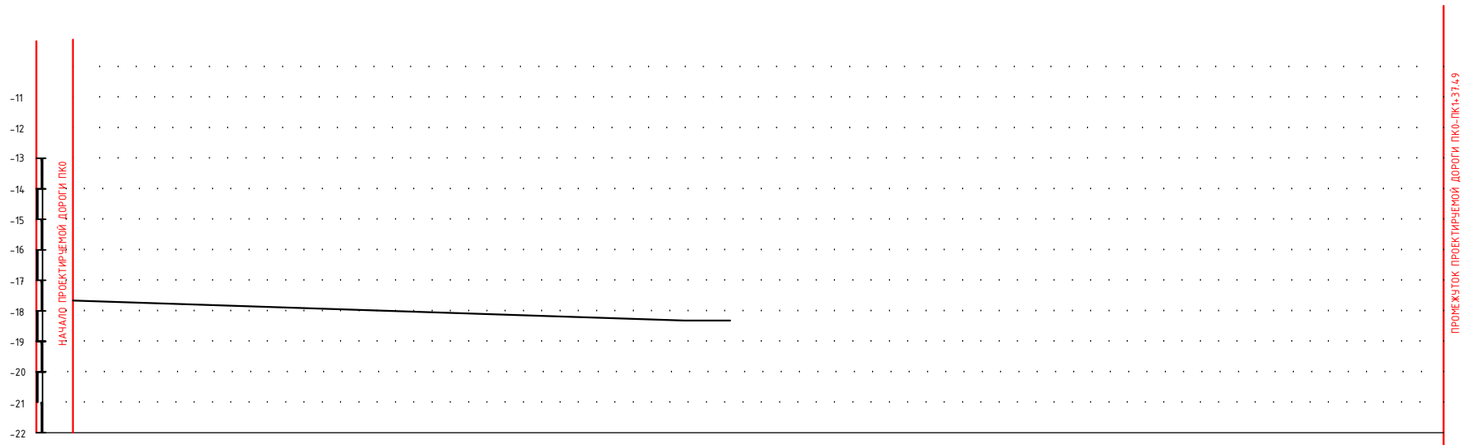
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ										
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ										
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-15.49	-15.49	-15.49	-15.49	-15.49	-15.49	-15.49	-15.49	
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ									
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-15.69	-15.69	-15.69	-15.69	-15.69	-15.69	-15.69	-15.69	
	РАССТОЯНИЕ, М									
ПИКЕТ		0	14.99	31.69	51.83	58.3	1	32.88	37.49	
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА										
КИЛОМЕТРЫ										

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

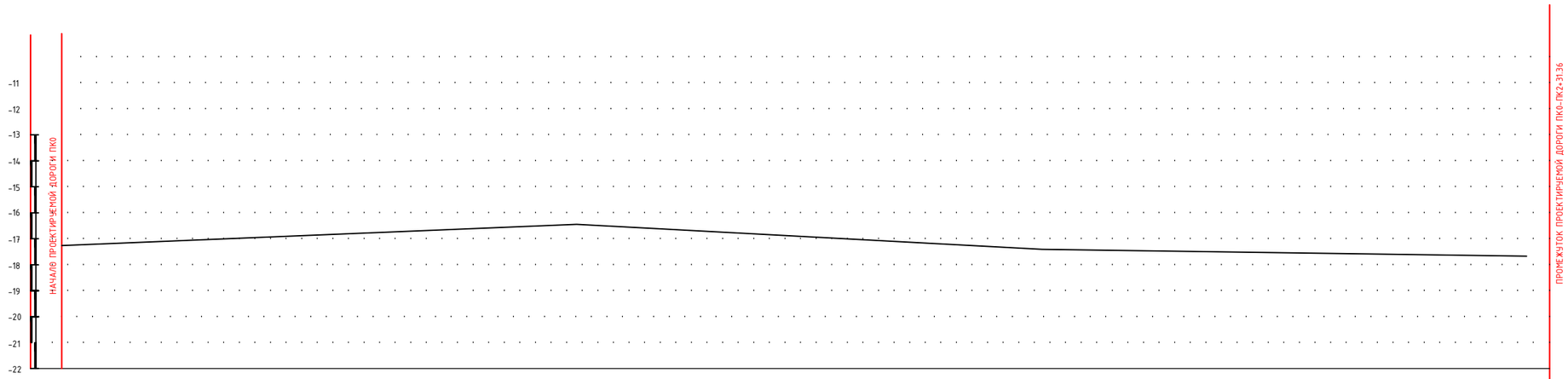
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	72	

улица 46
(ПК 0-ПК 1+37.49)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																							
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																							
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-18.98	-18.98	-18.98	-19.45	-19.45	-19.45	-19.45	-19.45	-19.45	-19.45	-19.45	-17.30	-17.30	-17.30								
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																						
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-19.18	-19.18	-19.18	-19.65	-19.65	-19.65	-19.65	-19.65	-19.65	-19.65	-19.65	-17.50	-17.50	-17.50								
	РАССТОЯНИЕ, М																						
	ПИКЕТ	0	29.07	56.44	1	7.99	67	70.65	72.85	79.87	85.43	87.49	2	20.3	31.36								
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																						
	КИЛОМЕТРЫ																						

Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сейфуллин Б.О.			
ГИП		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-48-АД

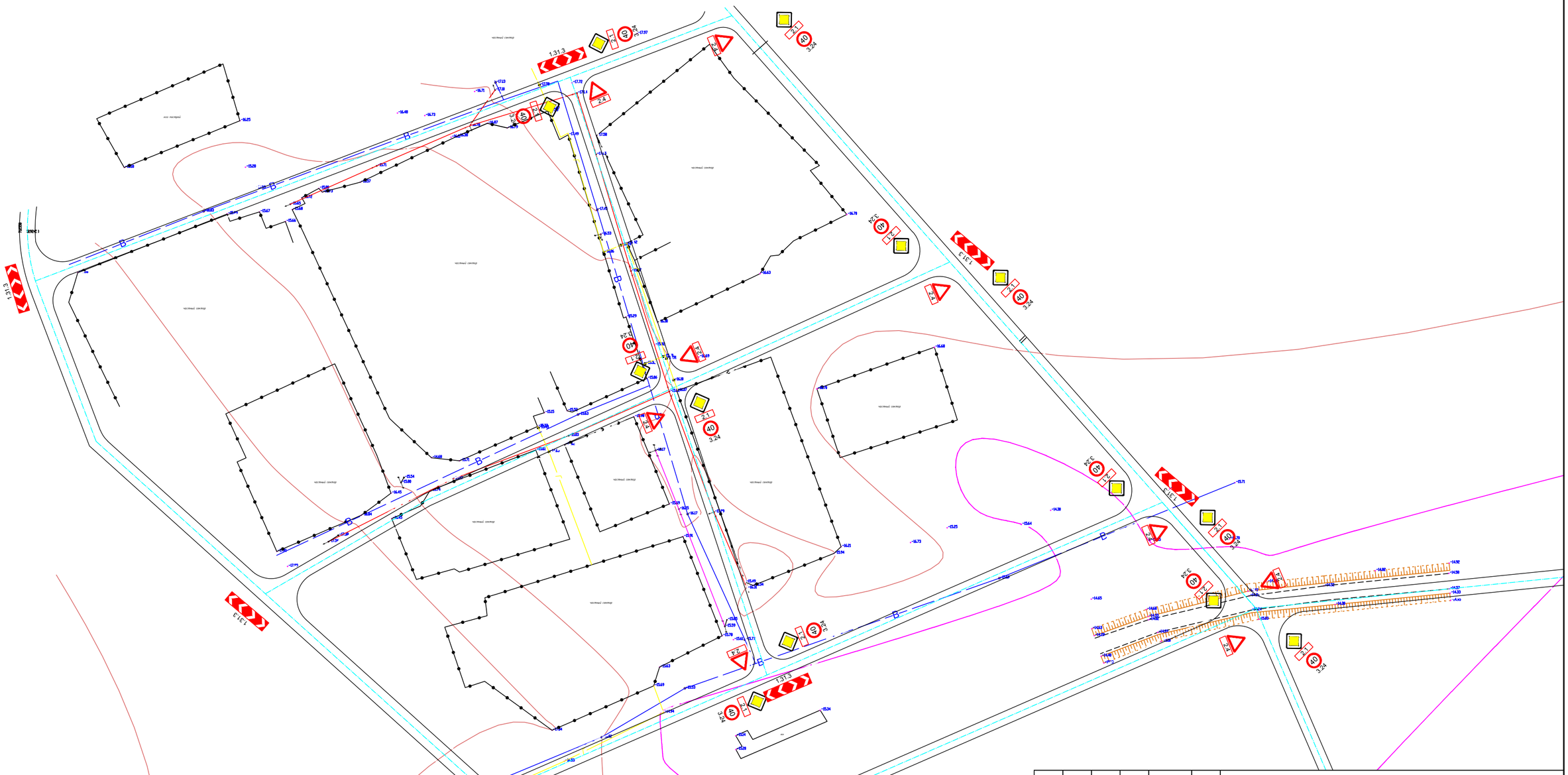
«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	73	

улица 47
(ПК0-ПК2+31.36)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

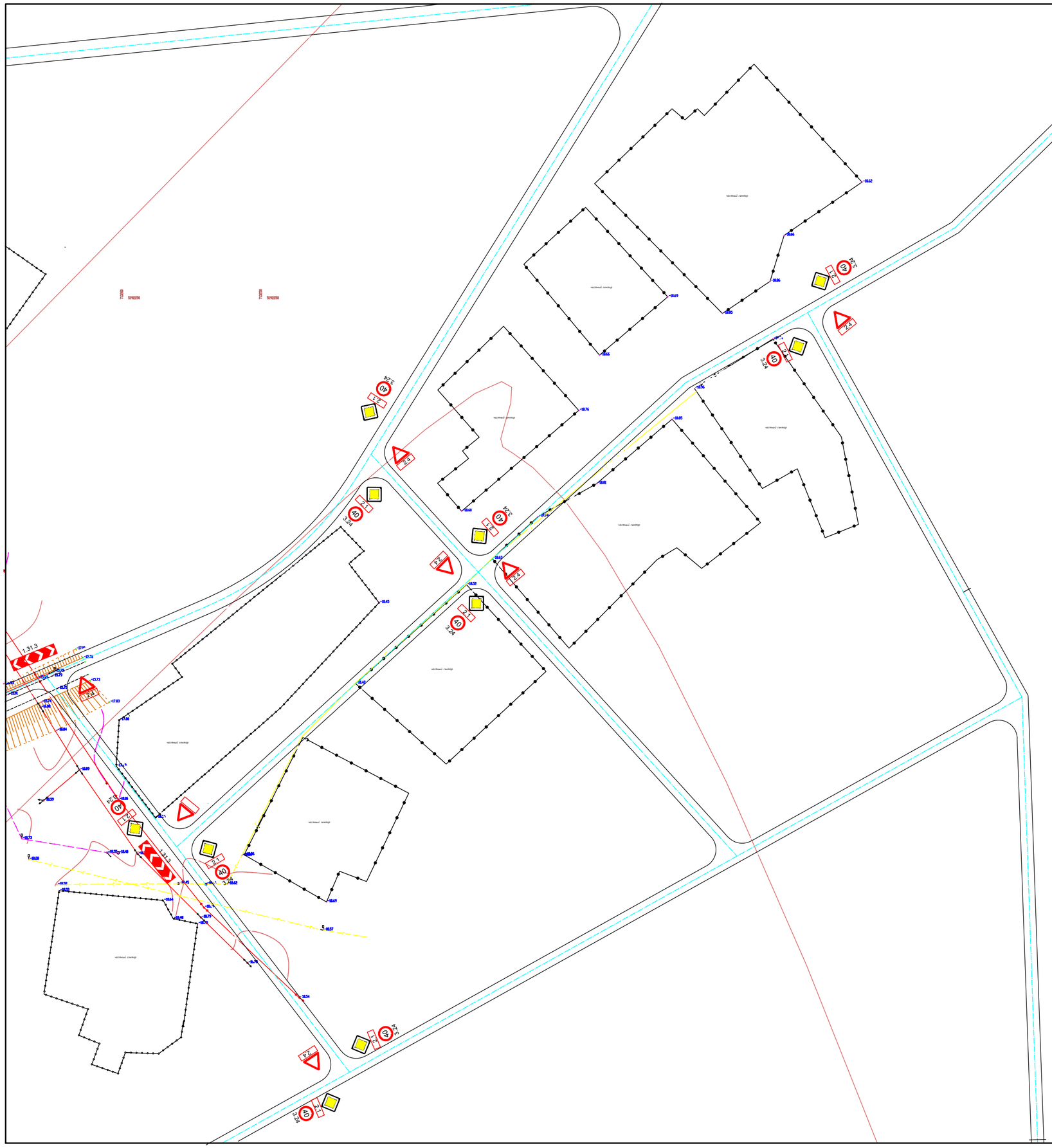


						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	74	

Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"



						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.С.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				
						Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000

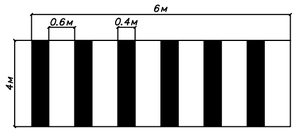
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	75	

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

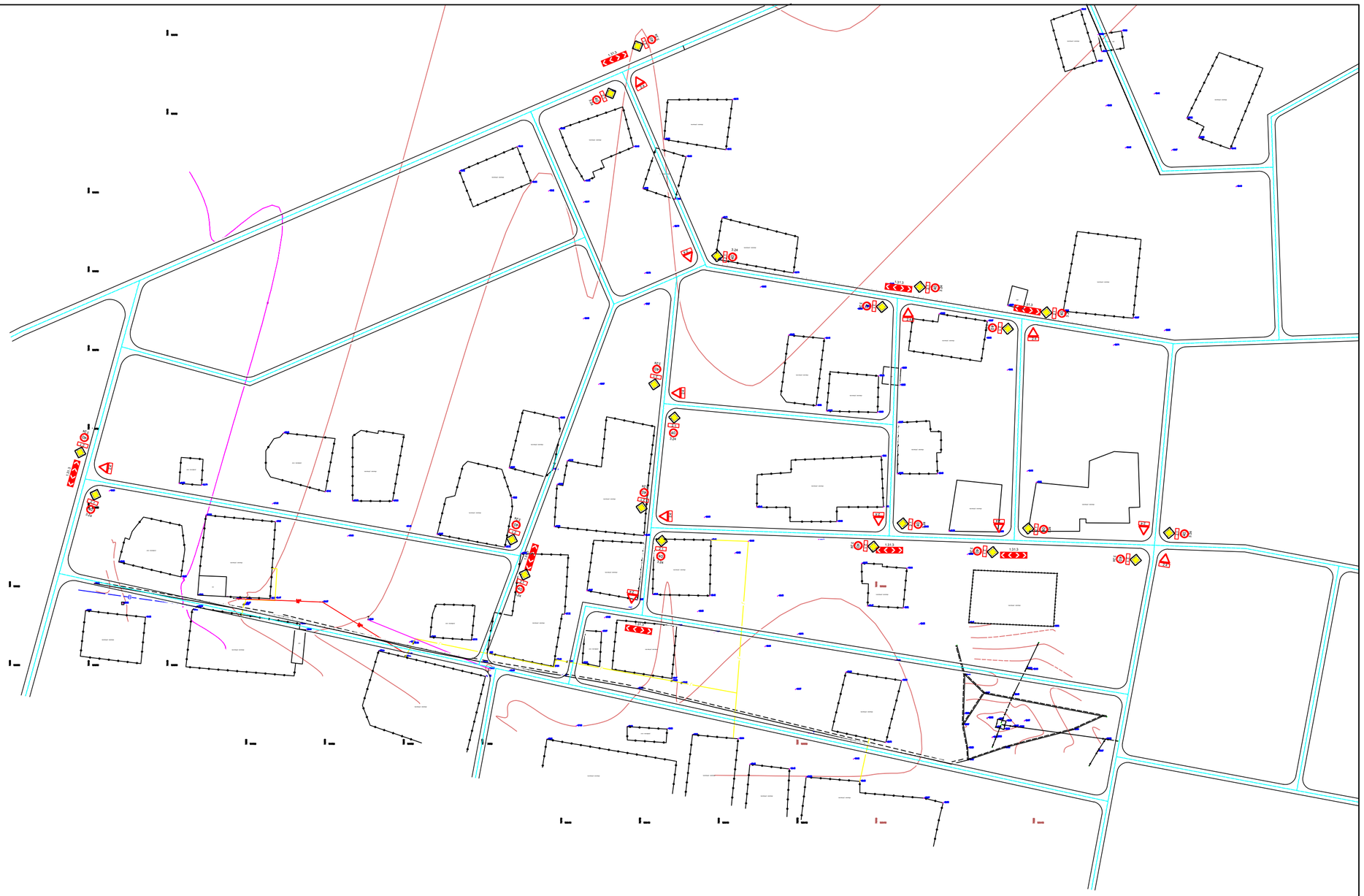
Номер	Обозначение, размеры	Наименование	Кол-во	Элементы опор	Кол-во на 1 знак	Примечание
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ						
1.31.3	ТИПОРАЗМЕР I	Направление поворота	36	Стойка СМ-2	72	см.лист23
ПРИОРИТЕТА						
2.1	ТИПОРАЗМЕР I	Главная дорога	202	Стойка СМ-2	202	см.лист23
2.4	ТИПОРАЗМЕР I	Уступите дорогу	122	Стойка СМ-2	122	см.лист23
ЗАПРЕЩАЮЩИЕ						
3.24	40 ТИПОРАЗМЕР I	Ограничение максимальной скорости	202	Стойка СМ-2	202	см.лист23
ОБЩЕЕ КОЛЛИЧЕСТВО			562		598	

1.14.1 – РАЗМЕРЫ

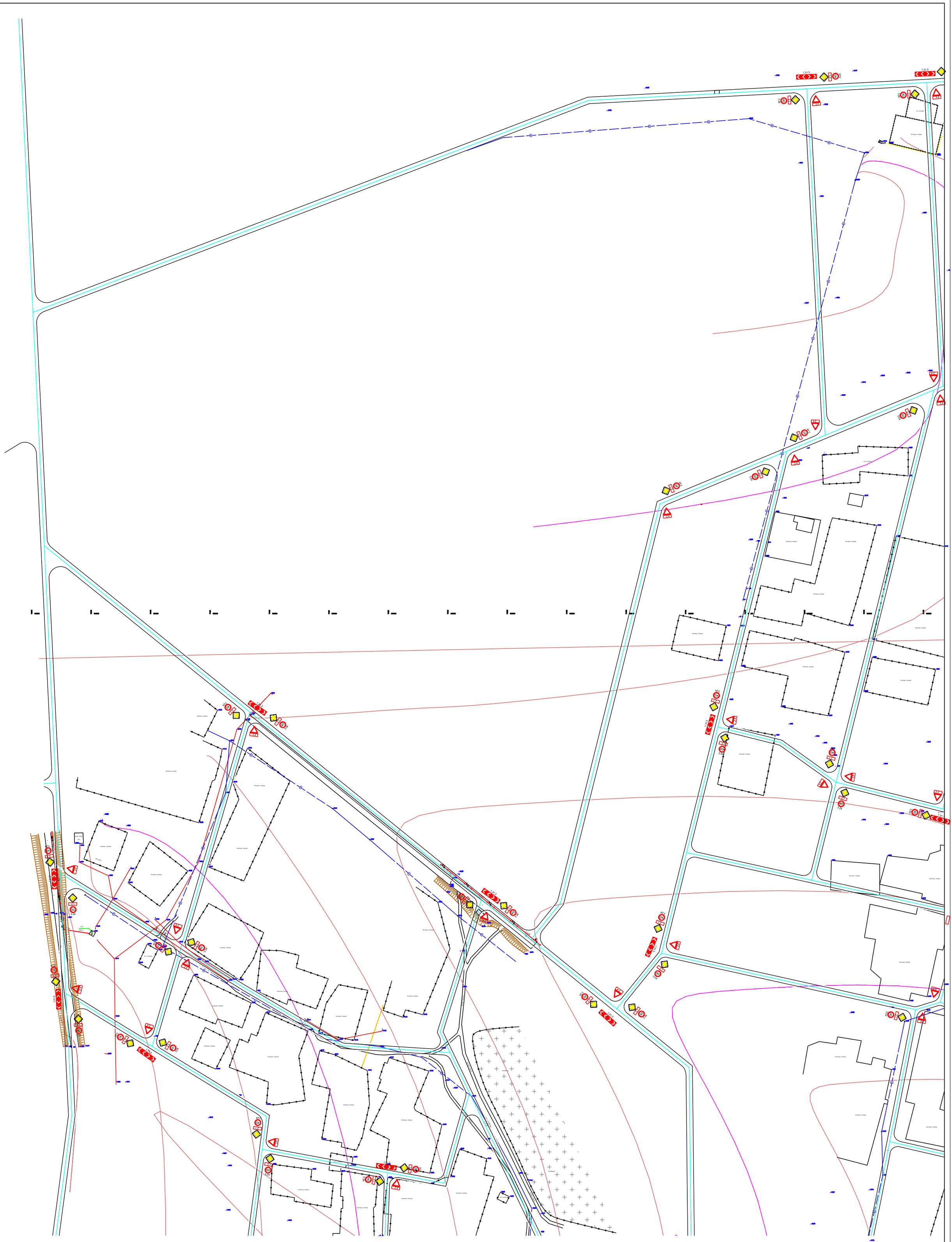


ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ

Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности на 1 переход, м²	Кол-во	Общая S, м²
1.14.1		нерегулируемый пешеходный переход	9.6	3	28,8
Номер	**Обозначение**	**Наименование**	**S окрашиваемой поверхности на 1м**	**Длина**	**Общая S, м²**
1.1			0,1	37800,98	3780,09
1.11			0,1	18900,49	1890,04

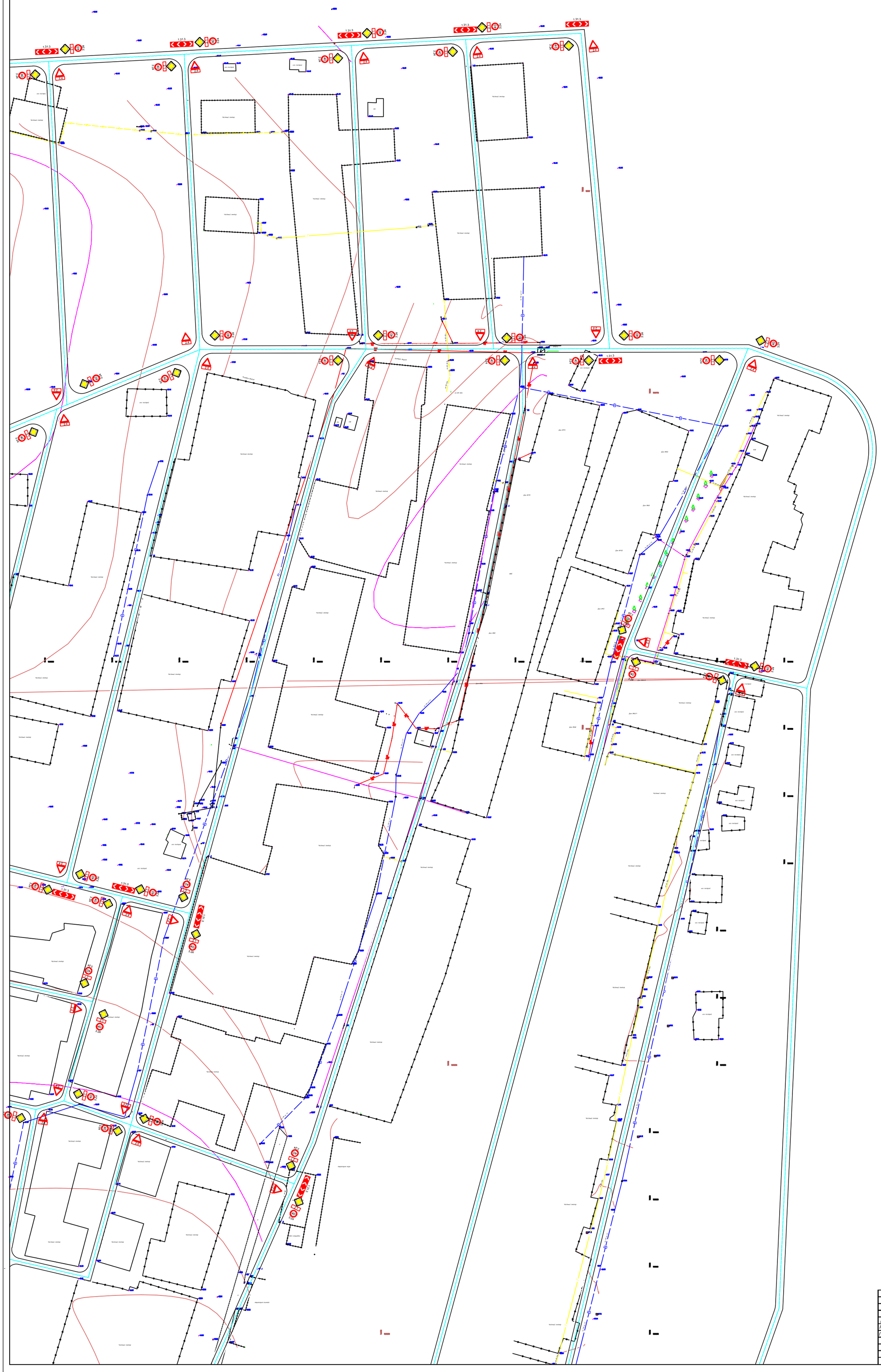


							П-00-22-АВ-АД
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшалкя Жаркаинского района»	
Разраб.		Скифуллин Б.Н.				Дорога	Стадия: Р. П. / Лист: 76 / Листов:
ГИП		Кыргалиев А.А.				Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"



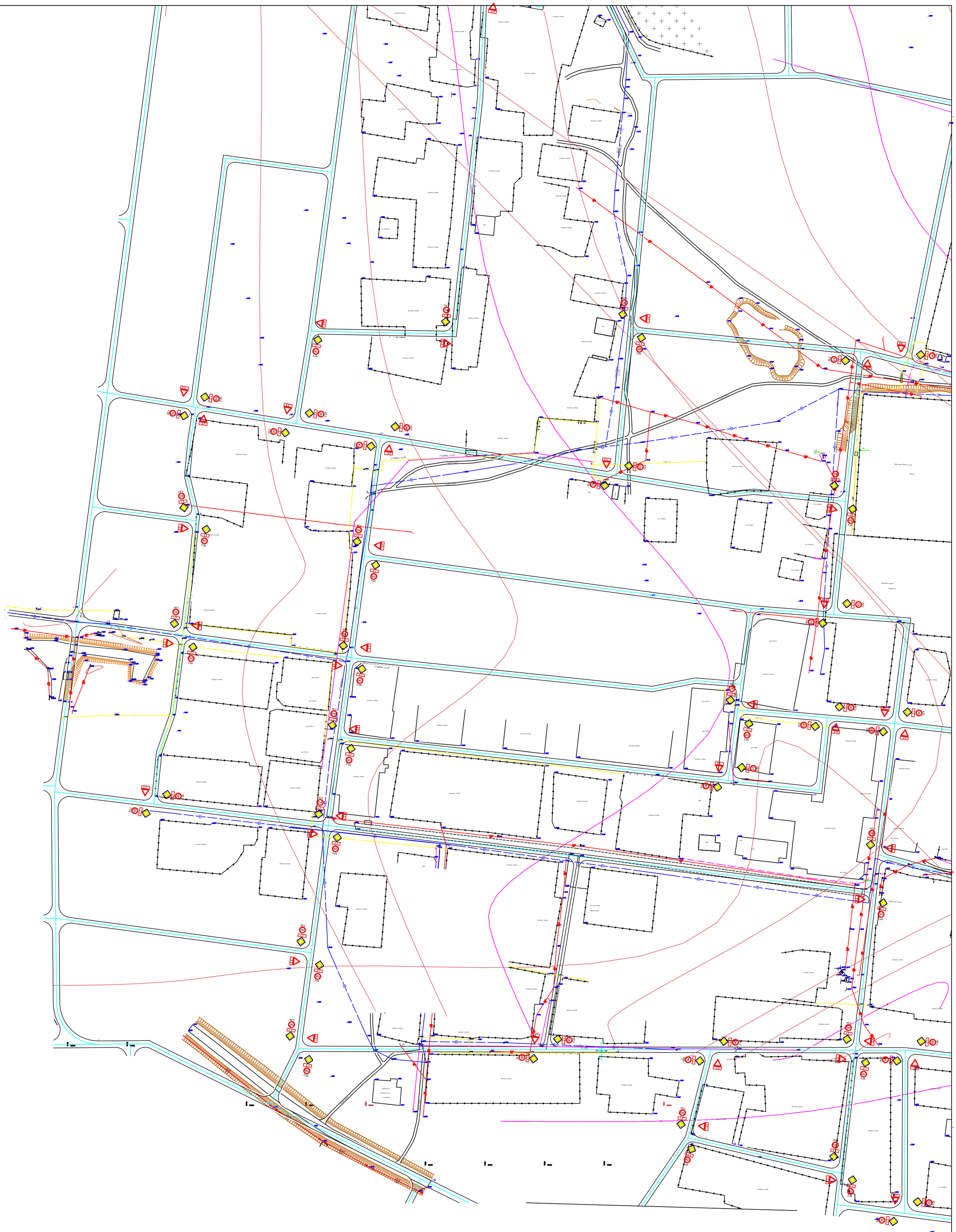
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-4В-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшалы Жильойского района»
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога — Стадия: Р. П. — Лист: 77 — Листов:
ГИП		Кайргалиев А.А.				
						Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000
						ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

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



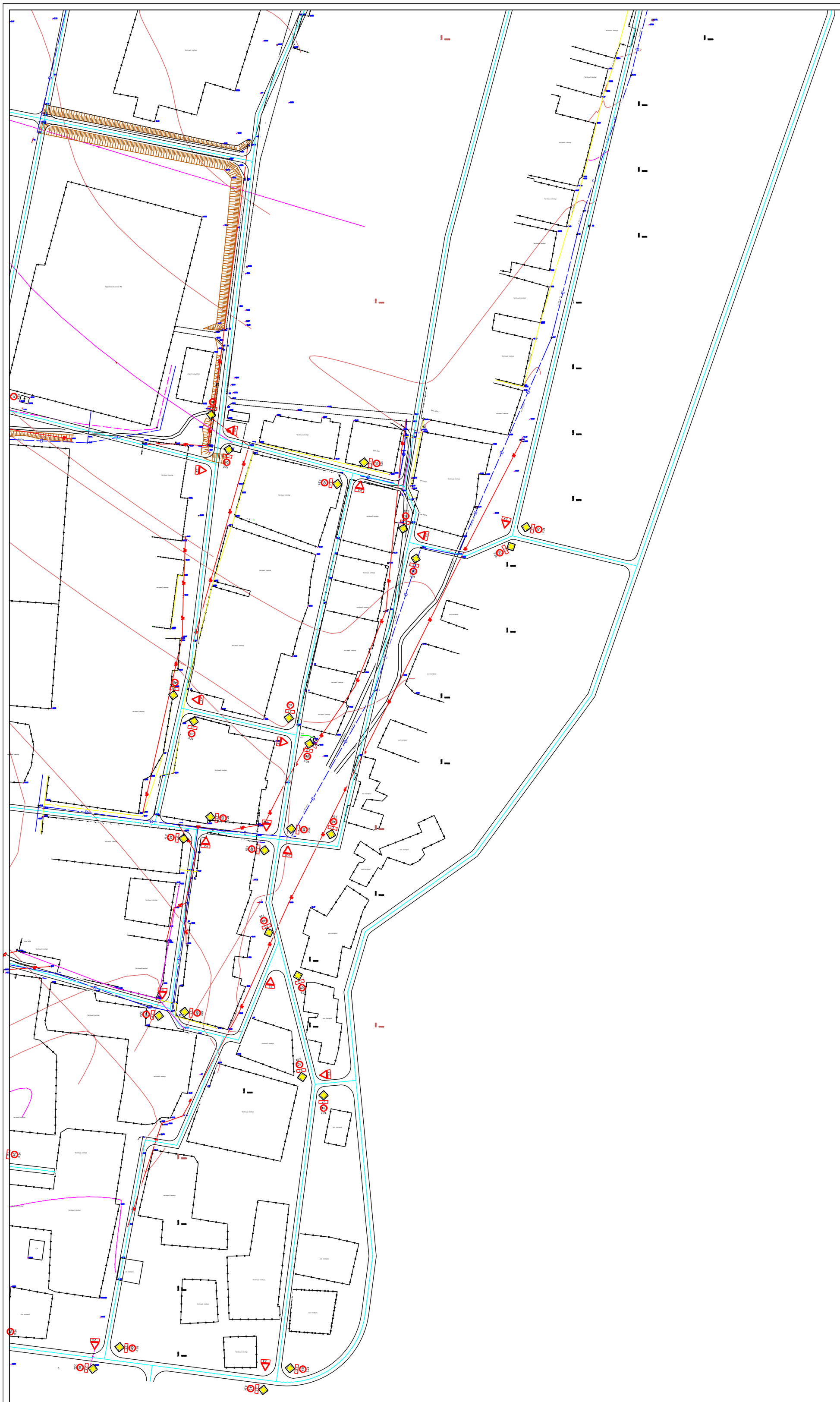
							П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жильойского района»	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия: Р. П. / Лист: 78 / Листов:
ГИП		Кайргалиев А.А.					
						Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Инв.7 подл. | Подпись и дата | Взам. инв. 7



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-4В-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшалы Жаркаинского района»
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога — Стадия: Р. П. — Лист: 79 — Листов:
ГИП		Кайргалиев А.А.				
						Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000
						ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

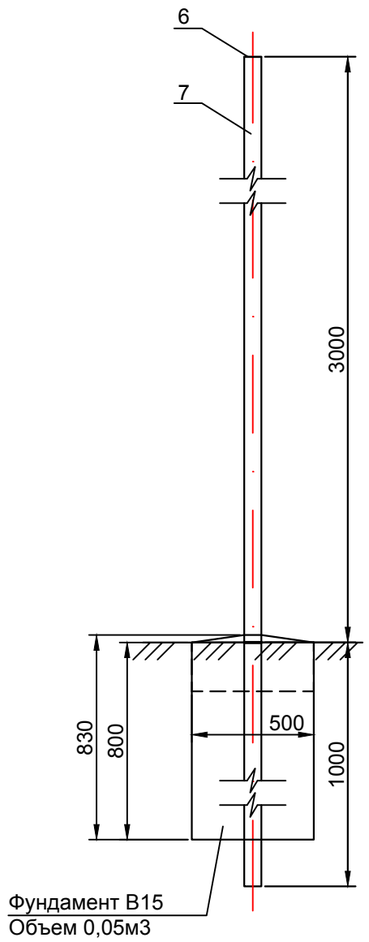
Инв.7 подл.	Подпись и дата	Взам. инв. 7



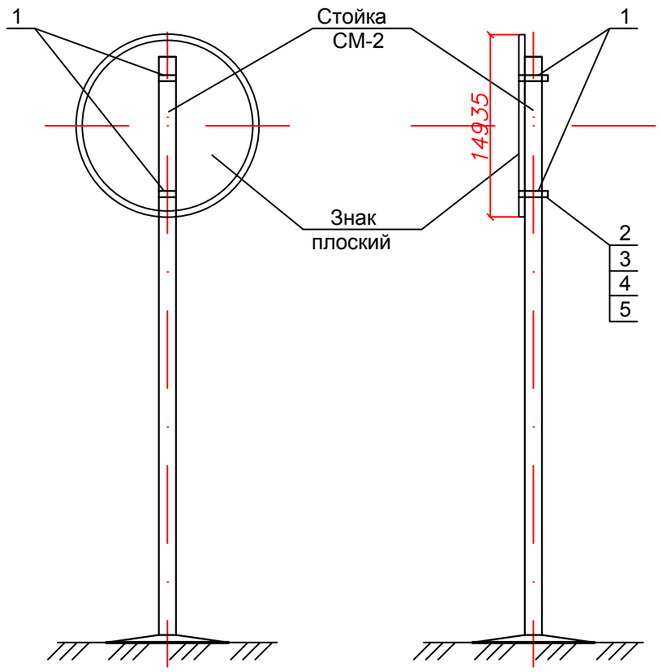
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жильойского района»
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				Стадия: Р. П. / Лист: 80 / Листов:
						Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000
						ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Инв.7 подл.	Подпись и дата	Взам. инв. 7

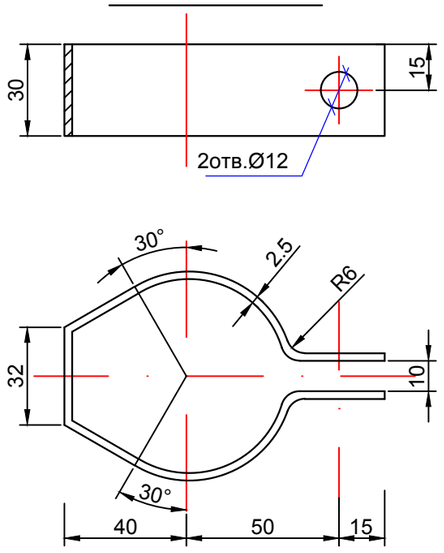
Стойка СМ-2



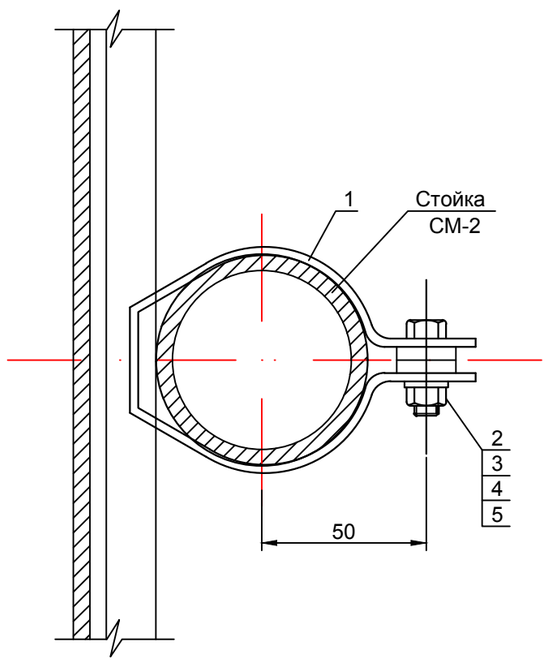
Крепление знаков к стойке



Хомут ХМ-1



А - А



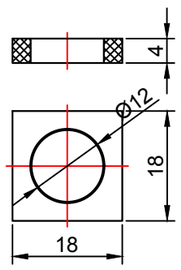
Спецификация металла на одну стойку

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	0.05

Спецификация деталей крепления на один знак

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1	ГОСТ 19904-90	Полоса стальная 30х2.5 L=280	2	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

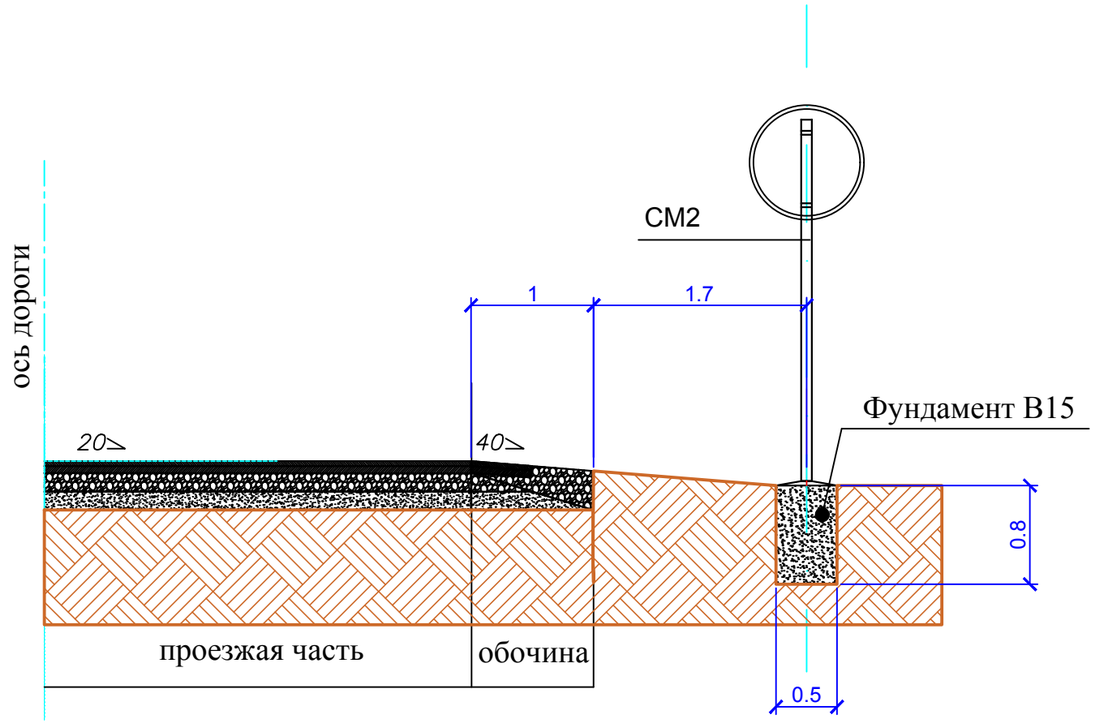


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	81	
						Крепление дорожных знаков. Стойка металлическая СМ-2	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Подпись и дата

Инв.? подл.

ФОРМАТ А3



Спецификация на фундамент

марка	класс бетона	объем бетона,м3	Кол-во	Общ.Vм.
м200	В15	0.2	598	119,6

Примечания

1. Все размеры даны в мм.
2. Опоры дорожных знаков смотреть лист 10,11,12 АД

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-48-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жылыойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	82	
						Установка дорожных знаков	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

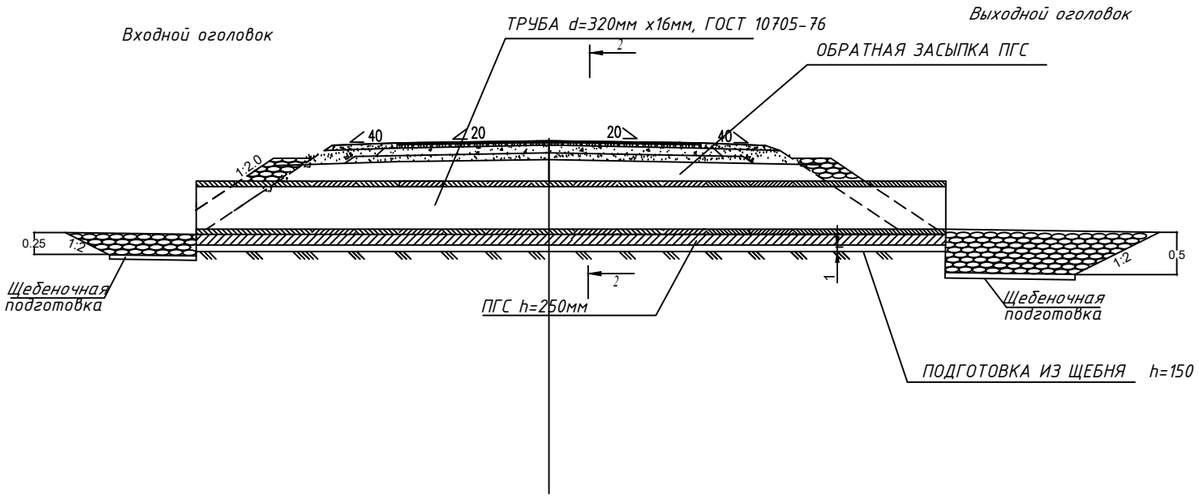
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Формат А3

ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ ПО ОСИ ТРУБЫ М 1:100



ПЛАН

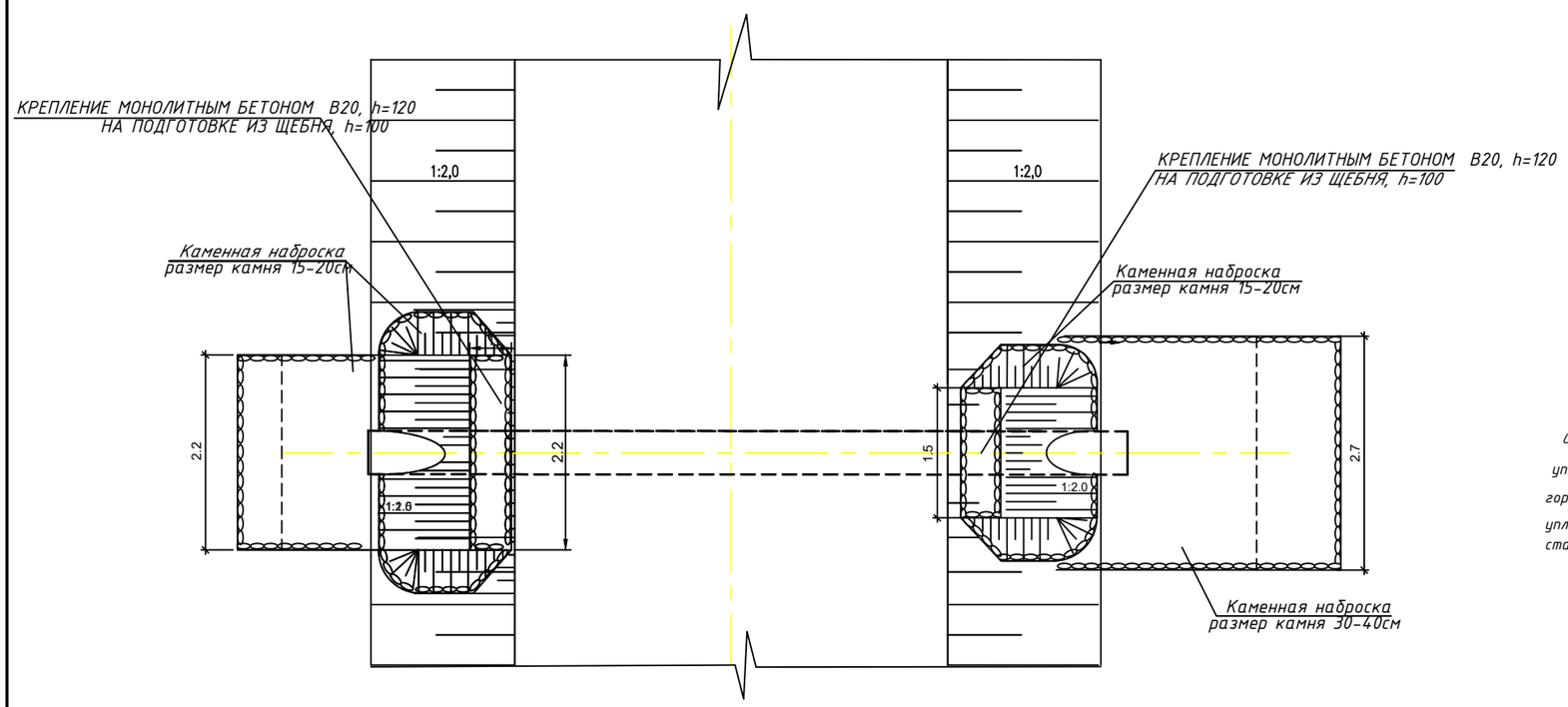
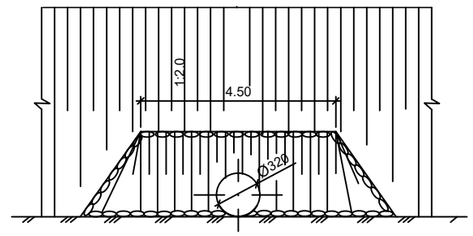


Таблица объемов работ дана на 1 шт трубы (39-шт)

Наименование работ	Ед. изм.	местоположе
Разработка котлована под тело трубы (Бульдозером)	$м^3$	24,75
Разборка существующей насыпи с погрузкой на автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 10 км	$м^3$	24,75
Устройство водопропускной трубы		
Монтаж новой металлической трубы d=320мм х 16,0мм ГОСТ 10705-80	п.м	60
Устройство основании из песчано-гравийной смеси по ГОСТ 23735-2014 h=25 см	$м^3$	2,89
Устройство из щебеночной подготовки фр.40-70 мм, толщ. 150мм, СТ РК 1284-2004, ГОСТ 8267-93	$м^3$	1,75
Обмазочная гидроизоляция весьма усиленная Битумно полимерная	$м^2$	36,9
Обсыпка трубы и из ПГС по ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,90
Укрепление оголовки		
Устройство оголовка монолитным бетоном В20F300W6, толщиной.120мм,	$м^3$	0,45
Щебеночная подготовка фр.20×40 мм. СТ РК 1284-2004, ГОСТ 8267-93 толщиной 100мм	$м^3$	0,38
Укрепление откосов и русел		
Щебеночная подготовка фр.20×40 мм. СТ РК 1284-2004, ГОСТ 8267-93 толщиной 10 см	$м^2/м^3$	15/1,5
Укрепление откосов насыпи каменной наброской размером камня 15-20см, толщиной-25см	$м^2/м^3$	16/8
Укрепление входного русла каменной наброской размером камня 15-20см, толщиной-25см	$м^2/м^3$	7,5/4
Укрепление выходного русла каменной наброской размером камня 30-40см,толщиной-50см	$м^2/м^3$	15/13,5

Фасад входного оголовка



ПРИМЕЧАНИЕ

Обсыпка трубы ПГС выполняется слоями толщиной 10-20см с тщательным уплотняется в непосредственной близости от трубы трамбовками с подштыковкой в горизонтального диаметра осуществляется механизированным способом. Степень уплотнения грунта в пределах поперечника должна быть не менее 0,95 максимальной стандартной плотности.

						П-00-22-48-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Косшагыл Жыльойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				
						Конструкция круглой металлической трубы диаметром 0,32 м

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	83	

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Формат А3