ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

II-этап.

П-00-22-52-АД

ТОМ II

2024 г.

ФОРМАТ А4

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

II-этап.

П-00-22-52-АД
Автодорога

2024 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	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	
10	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
11	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
12	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
13	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
14	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
15	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
16	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
17	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
18	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
19	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
20	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
21	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
22	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
23	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
24	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
25	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
26	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-00-22-52-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района II-этап.

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	1	68

Общие данные

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Формат А3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
27	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
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	
59	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
60	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
61	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
62	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
63	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
64	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
65	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
66	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
67	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
68	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА СМ-2	

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

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

П-00-22-52-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района» II-этап.

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	1.1	68

Общие данные

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Формат А3

Общие данные

Рабочий проект «Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в с. Шокпртогай Жылыойского района» выполнен согласно задания на проектирование и предусматривает капитальный реконструкцию дорог нутрипоселковых улиц в селе Шокпртогай.

Общая протяженность 15385,06м.
Общая площадь дорожного покрытия 92310,36м
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%

						П-00-22-52-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района» II-этап.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	2	68
						Ситуационный план	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

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

Формат А3

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №2)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	536,35	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	3218,1	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №3)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	361,07	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	2166,42	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №4)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	738,43	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	4430,58	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №5)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	335,8	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	2014,8	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №6)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	266,05	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	1596,3	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №7)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	292,46	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	1754,76	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №8)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	375,56	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	2253,36	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №9)

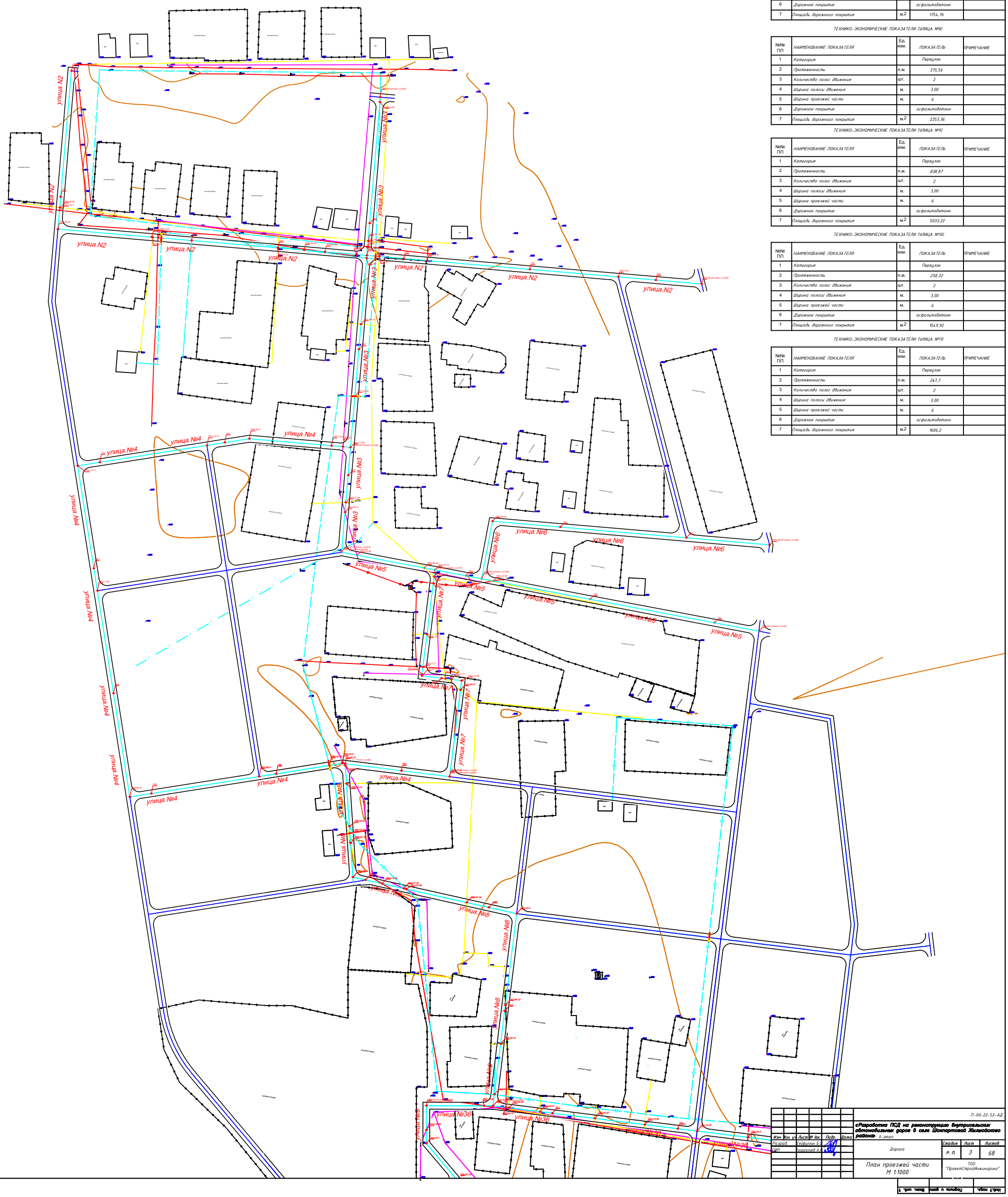
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	838,87	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	5033,22	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №10)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	258,32	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	1549,92	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №11)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	267,7	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	1606,2	



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

П-00-22-52-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартовой Жыланбасского радонка» II-этап.

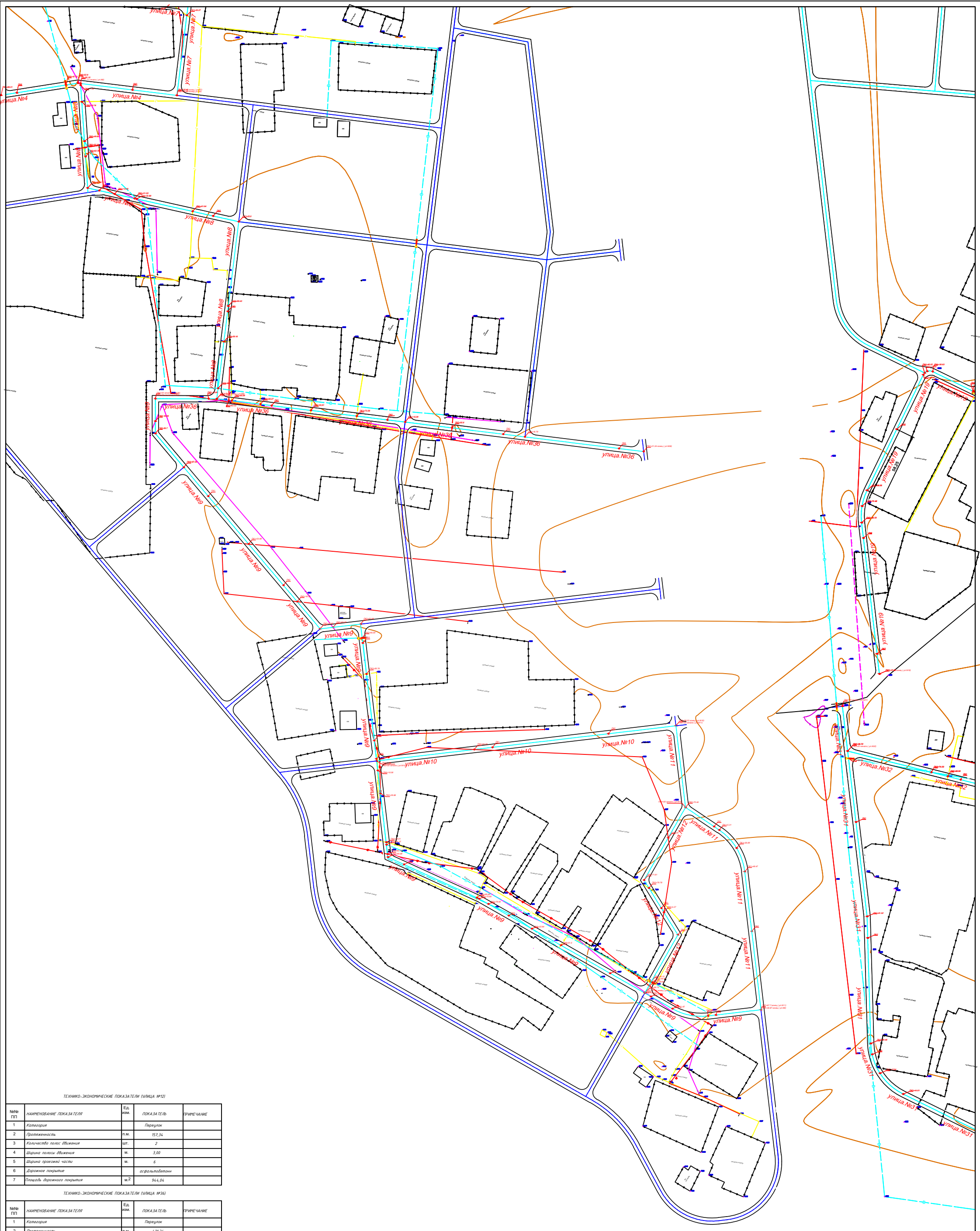
Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	3	68

План проезжей части
М 1:1000

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

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



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №12)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	157,34	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	944,04	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №36)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	421,34	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	2528,04	

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

П-00-22-52-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шонтартогай Жиналиевского района» II-этап.

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	4	68

План проезжей части
М 1:1000

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

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

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №15)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	971,82	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	5830,92	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №14)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	210,85	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1265,1	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №13)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	210,52	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1263,12	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №16)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	80	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	480	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №17)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	263	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1578	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №19)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	717,28	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	4303,68	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №21)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	958,28	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	5749,68	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №22

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	314,92	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1889,52	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №23)

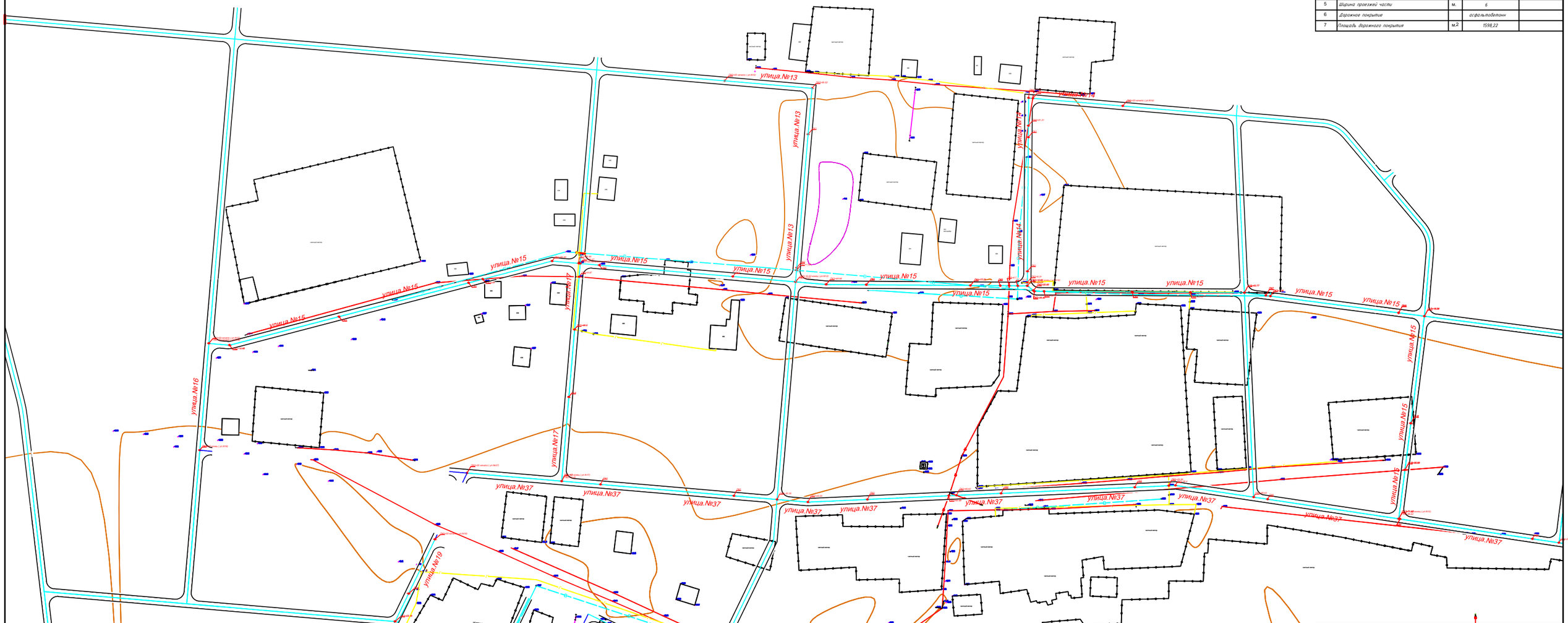
№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	814,77	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	4888,62	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №24)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	374,61	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2247,66	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №25)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	266,37	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1598,22	



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.			Найдыкин Б.С.		
ГИП			Пономарёв А.А.		

П-06-22-52-АД

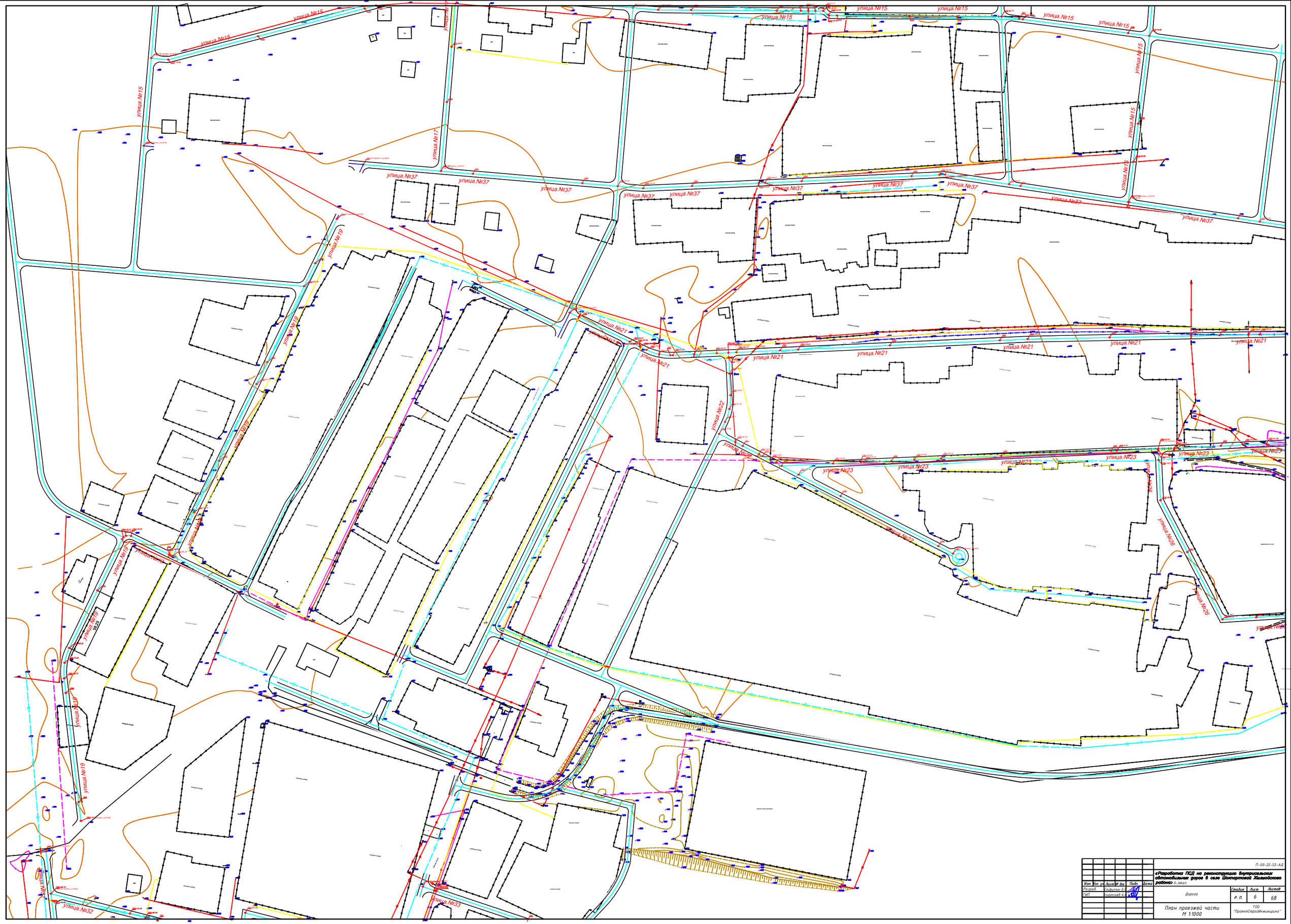
«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартовой Жамбылского района» II-этап.

Дорога

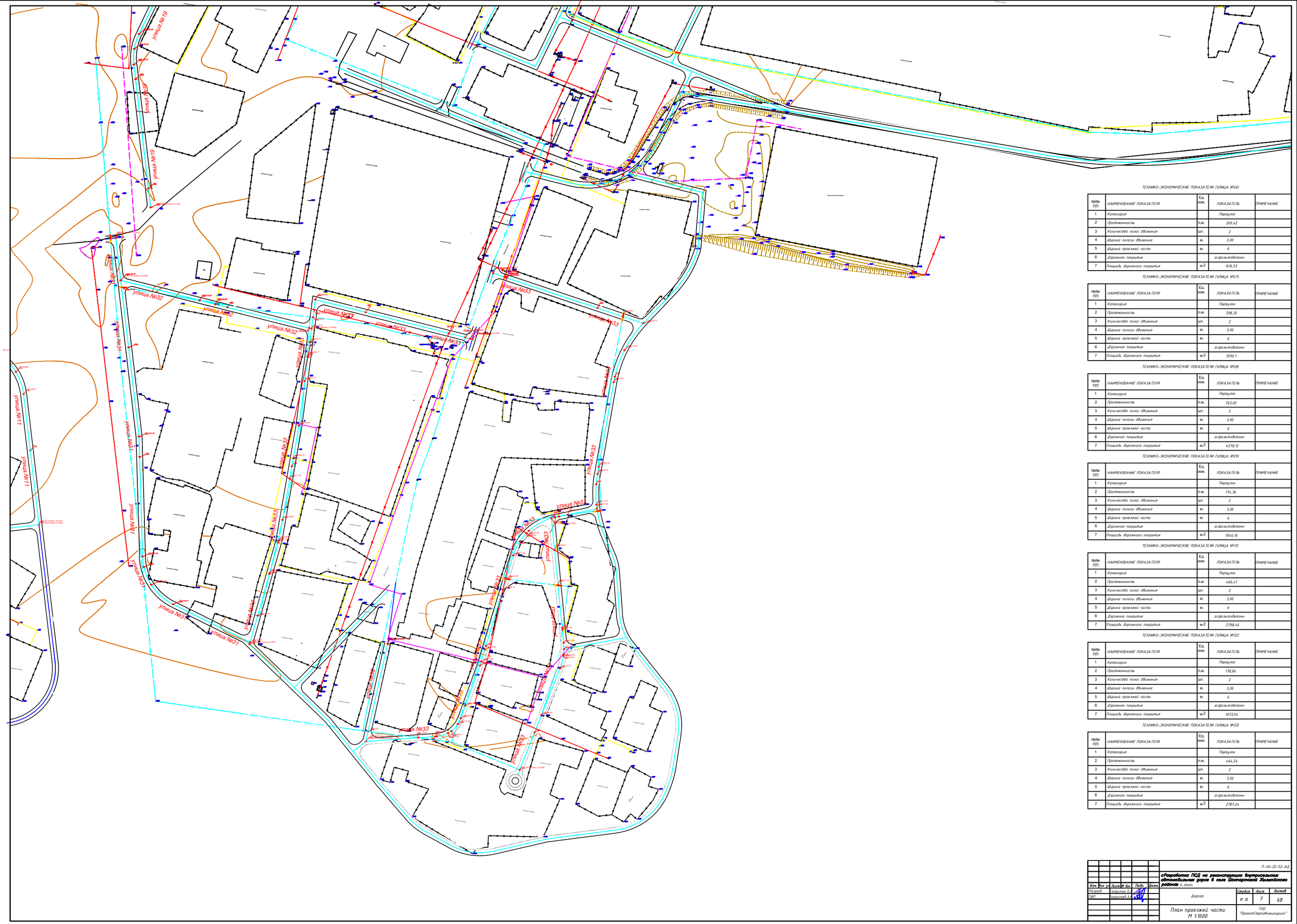
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	5	68

План проезжей части
М 1:1000

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"



							П-00-22-52-АД	
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шонгартовка Жиндинского района» 1-этап.		
Разраб.		Сайфулин Е.Р.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сорокин А.А.					Р. П.	6	68
						План проезжей части М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №26)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	269,42	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	1616,52	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №27)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	598,35	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	3590,1	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №28)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	763,02	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	4578,12	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №29)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	174,36	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	1046,16	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №31)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	466,41	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	2798,46	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №32)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	178,84	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	1073,04	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №33)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	464,54	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.2	2787,24	

П-00-22-52-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартовой Жамбылского района» II-этап.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Кайдулин Б.С.			
ГИП		Турсынов А.А.			

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	7	68

План проезжей части
М 1:1000

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №34)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	663,17	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	3979,02	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №35)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	236,48	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	1418,88	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №36)

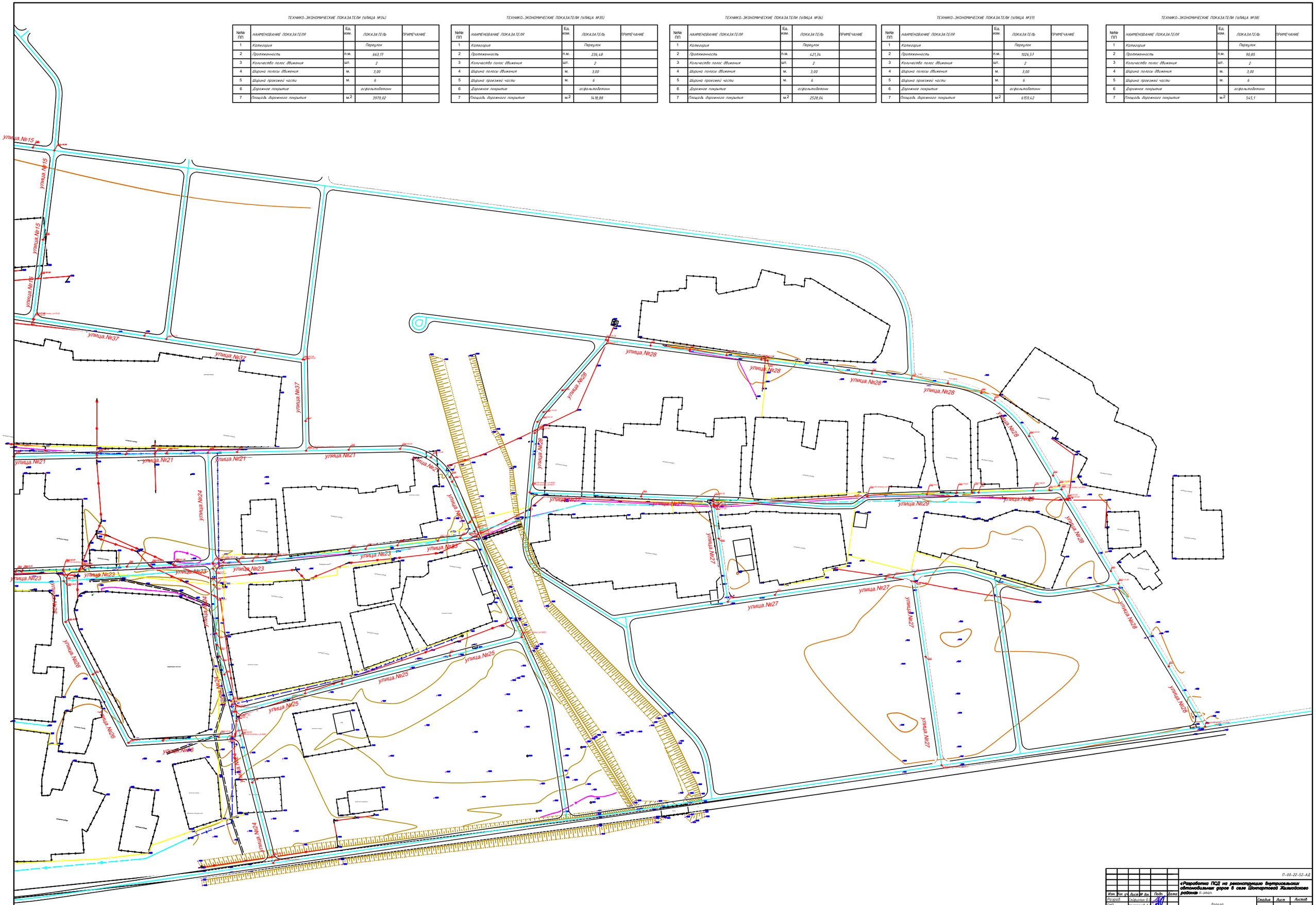
№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	421,34	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2528,04	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №37)

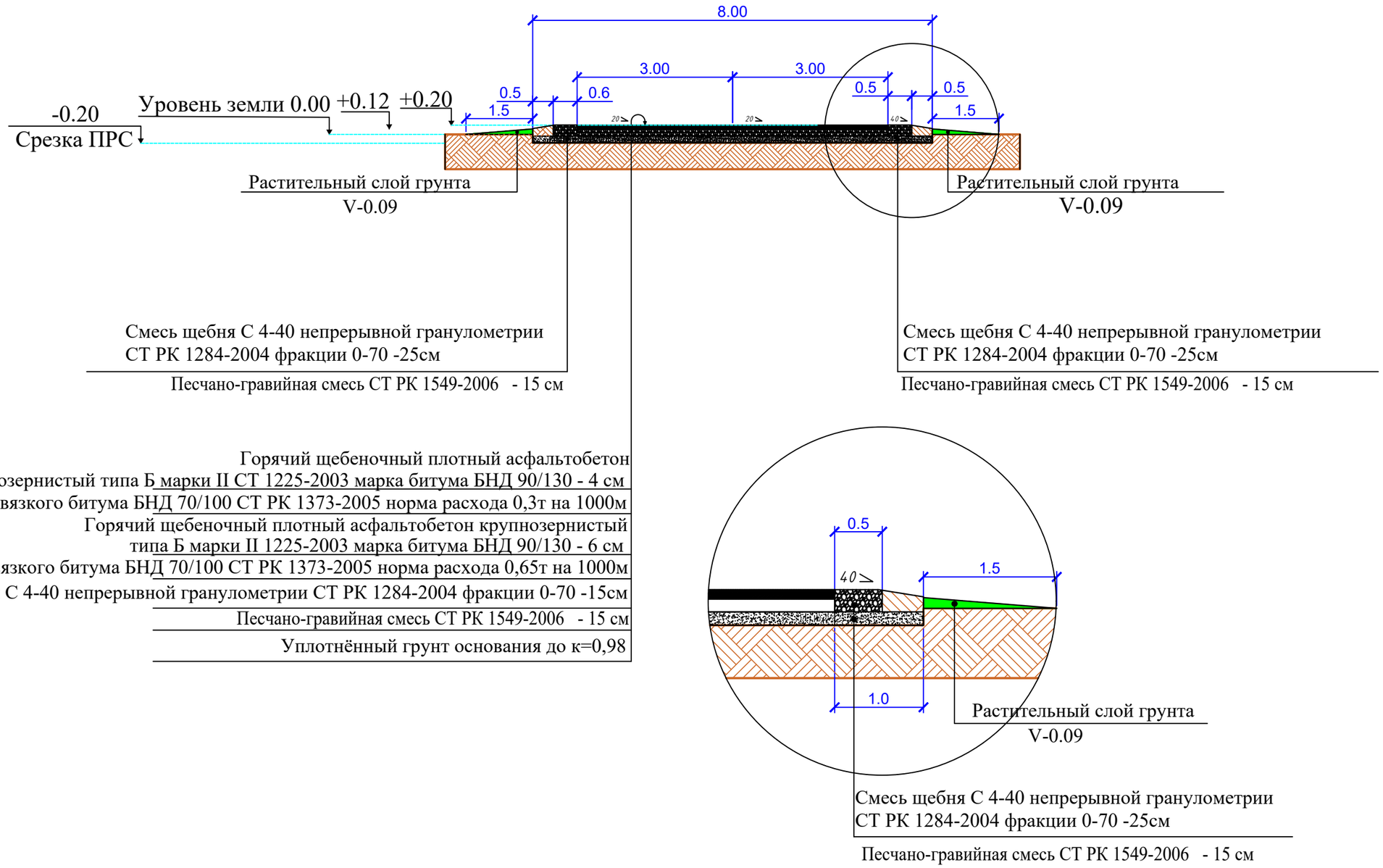
№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	1026,57	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	6159,42	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА №38)

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	90,85	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,00	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	545,1	



Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	П-00-22-52-АД	
Разраб.		Сайдалиев Б.А.				«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартовой Жамбылского района» II-этап.	
ГИП		Кудайберген А.А.				Дорога	Стадия: Р. П. / Лист: 8 / Листов: 68
						План проезжей части М 1:1000	ТОО "ПроектСтройЖижимрина"



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

Примечание:

1. Снятие фрезами асфальтобетонного покрытия -92310,36м2.
2. Перевозка демонтированного груза на растояние 10км-115387,95(т/км).

						П-00-22-52-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района» II-этап.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	9	68
						Конструкция проезжей части Категория-Переулок	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Согласовано:

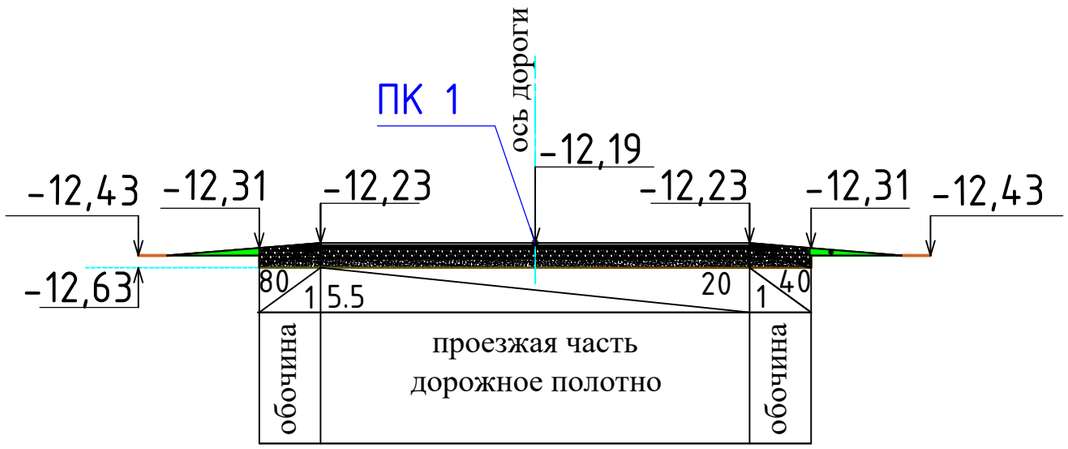
Взам. инв. ?

Подпись и дата

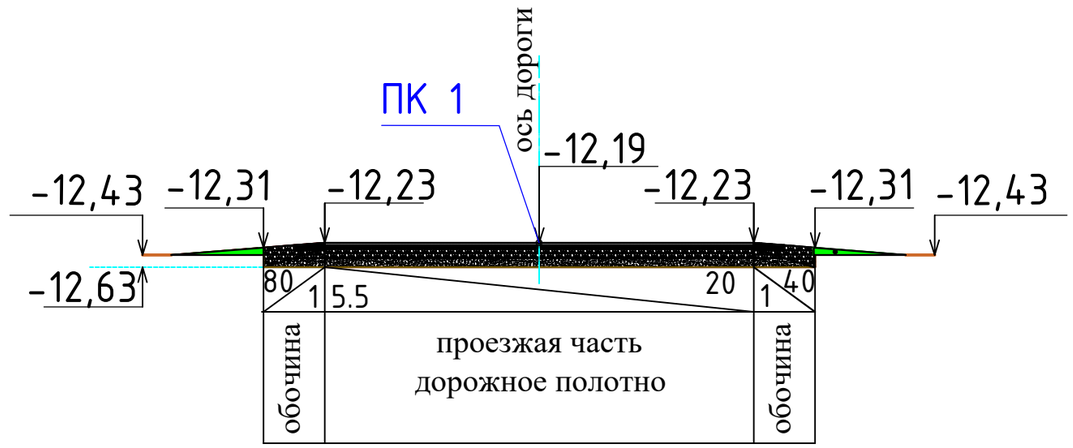
Инв.? подл.

Формат А3

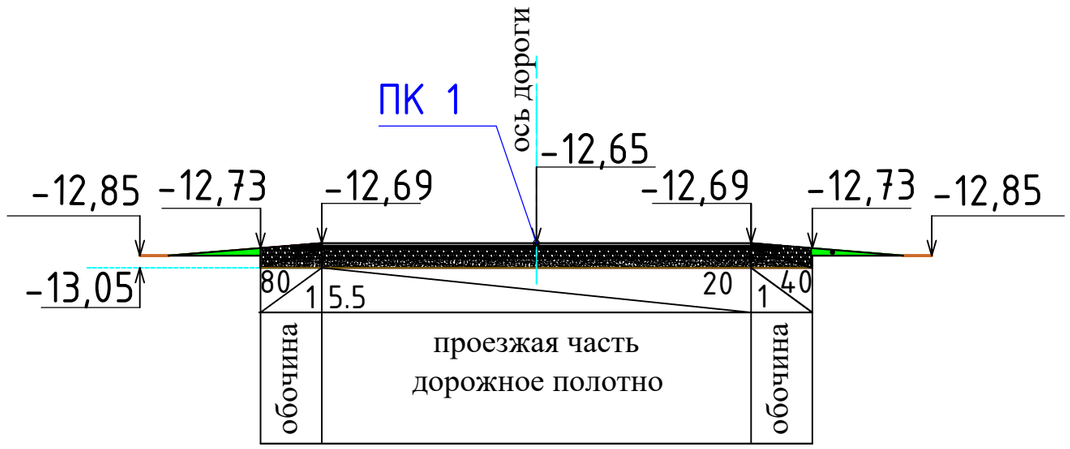
Улица 2



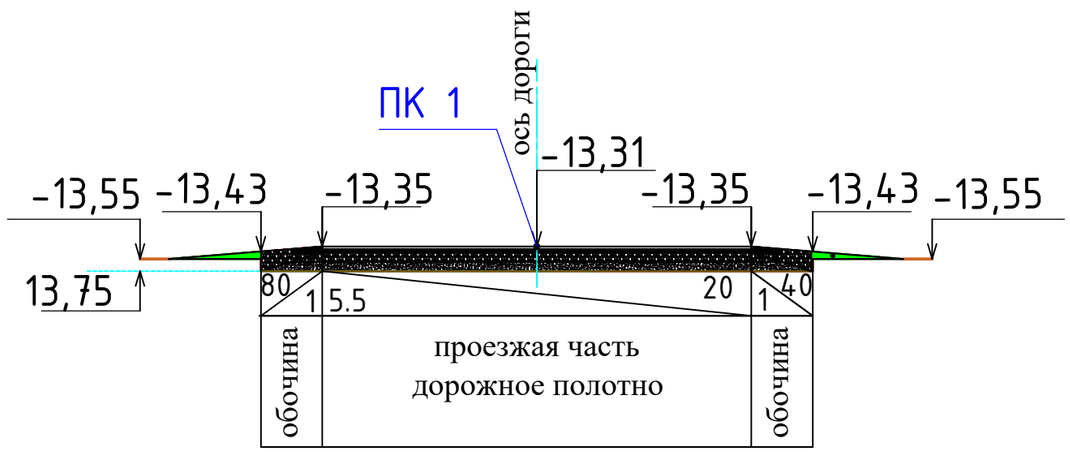
Улица 3



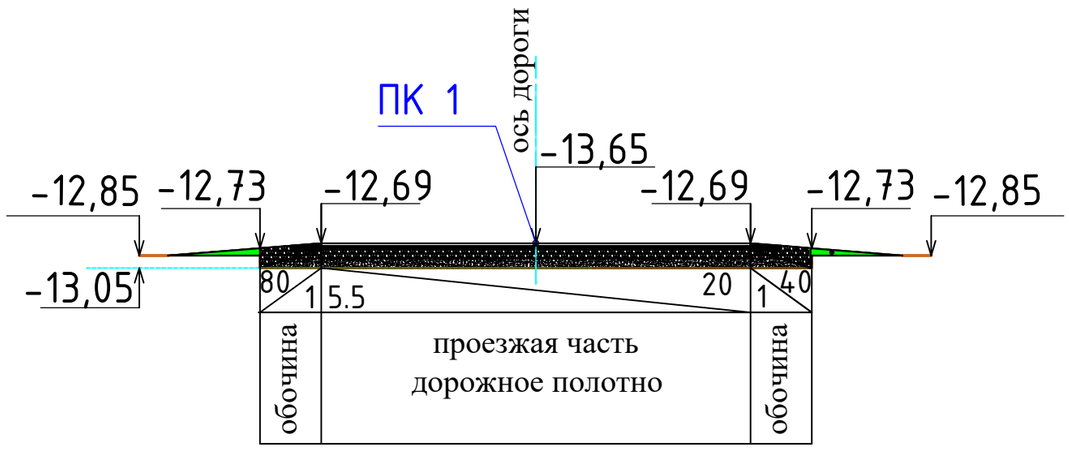
Улица 4



Улица 5



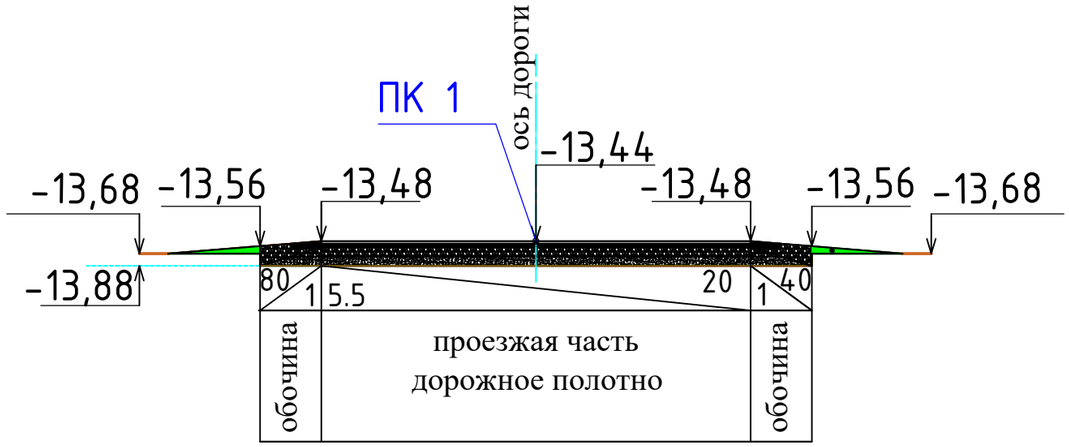
Улица 6



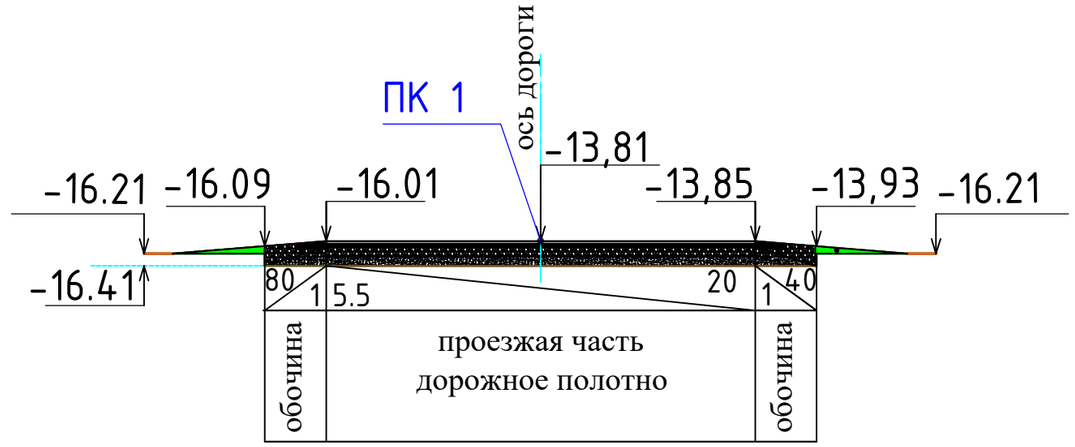
						П-00-22-52-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	10	68
						Поперечный профиль (Ул. 1, ул. 2, ул. 3, ул. 4, ул. 5)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

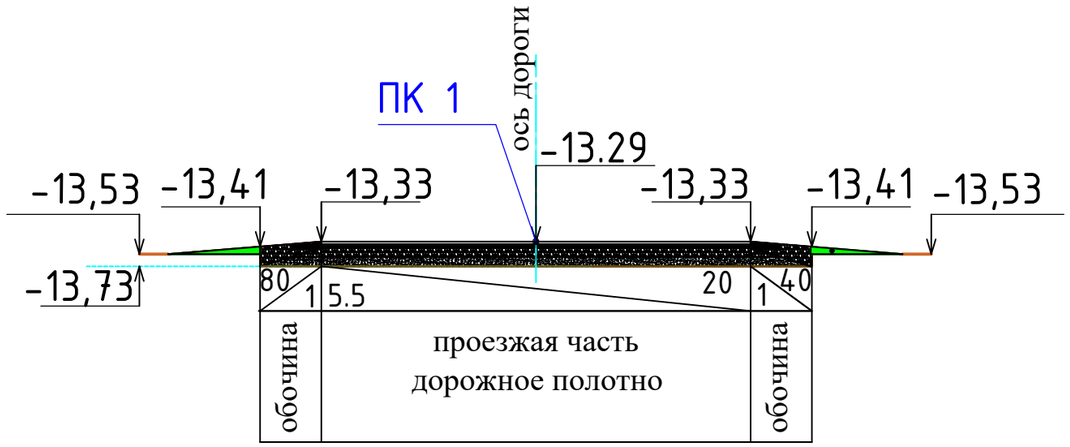
Улица 7



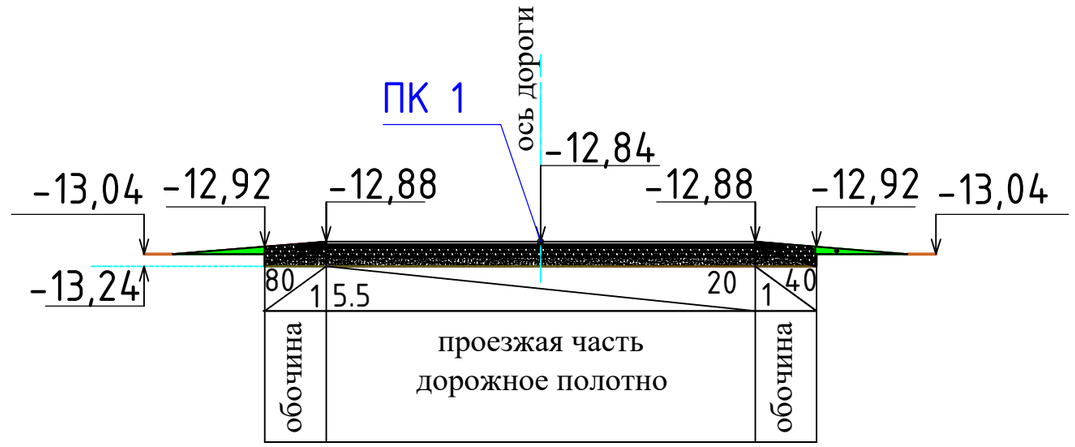
Улица 8



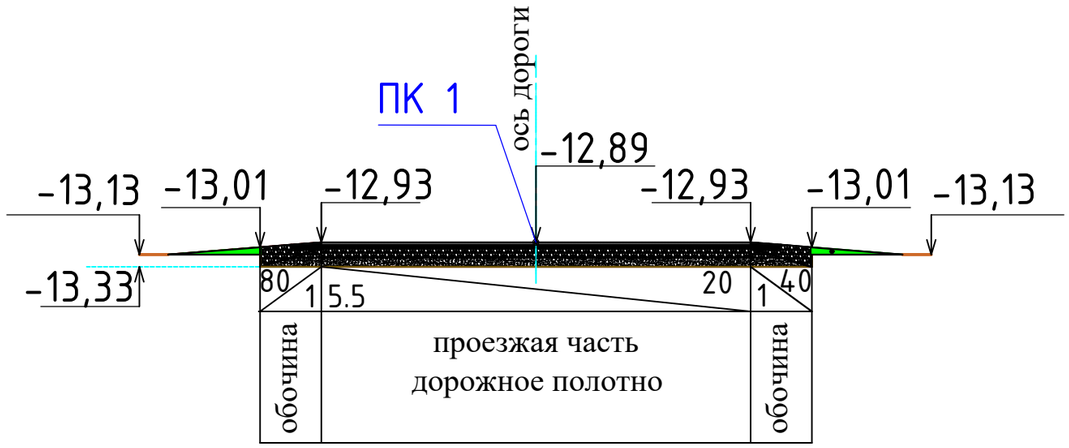
Улица 9



Улица 10



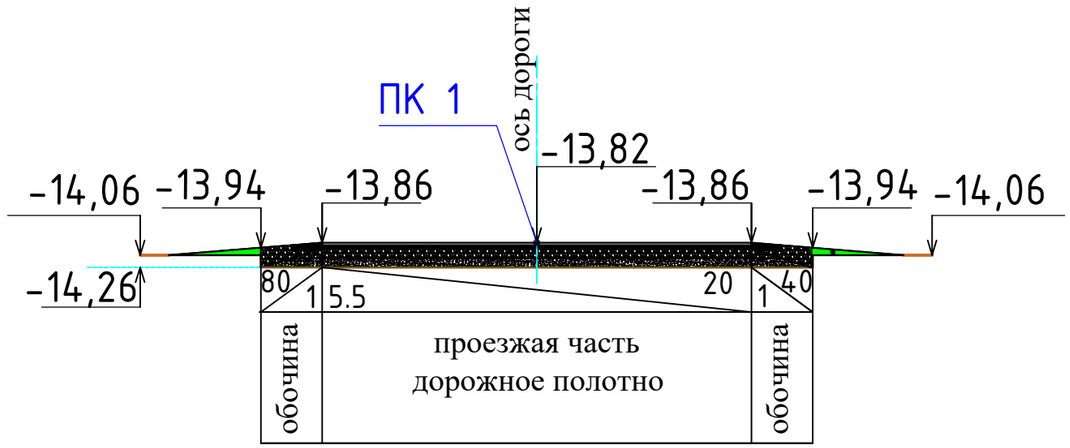
Улица 11



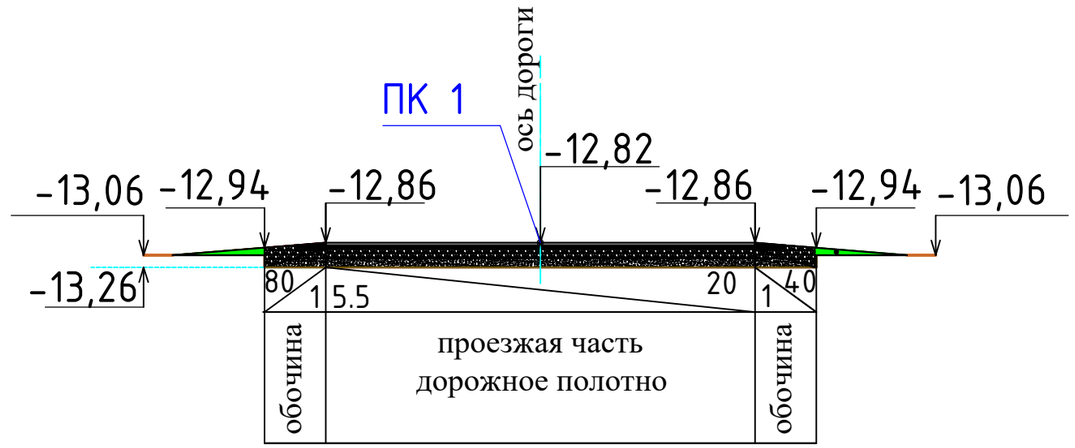
						П-00-22-52-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	11	68
						Поперечный профиль (Ул. 6, ул. 7, ул. 8, ул. 9, ул. 10)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

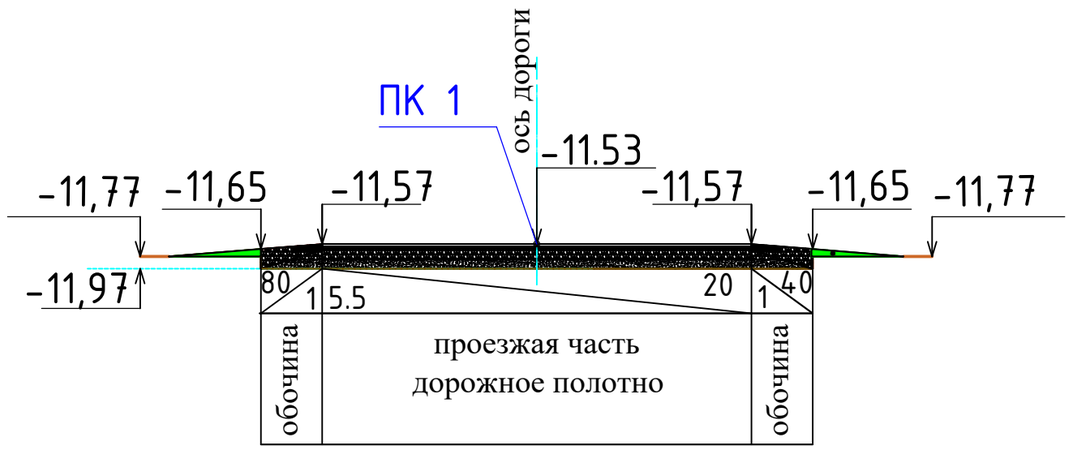
Улица 12



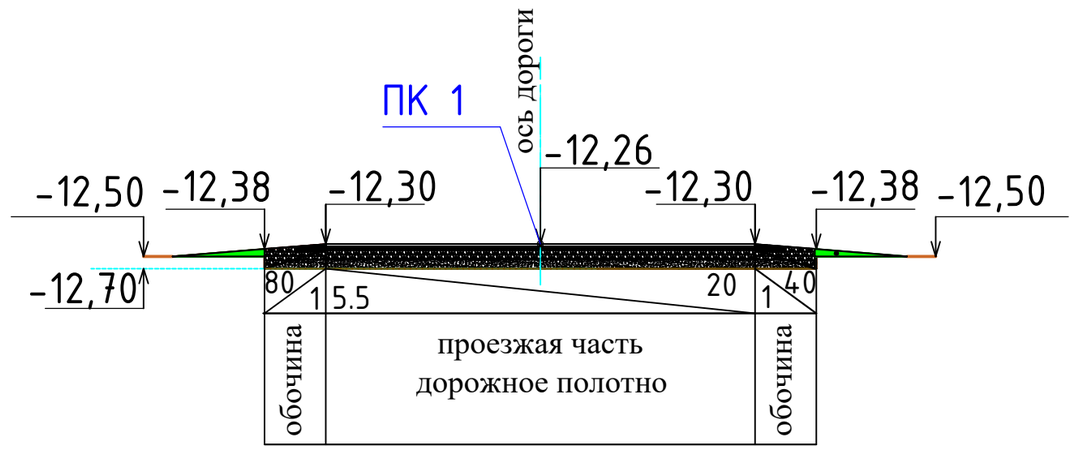
Улица 13



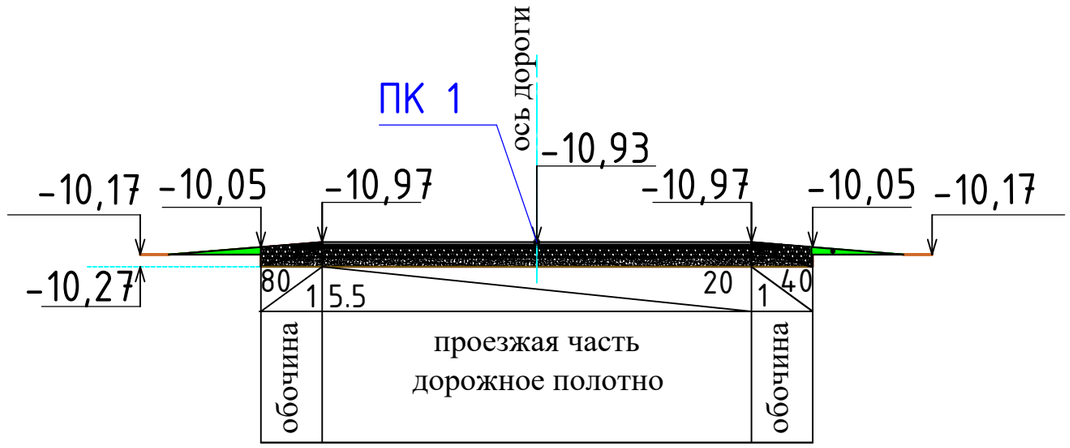
Улица 14



Улица 15



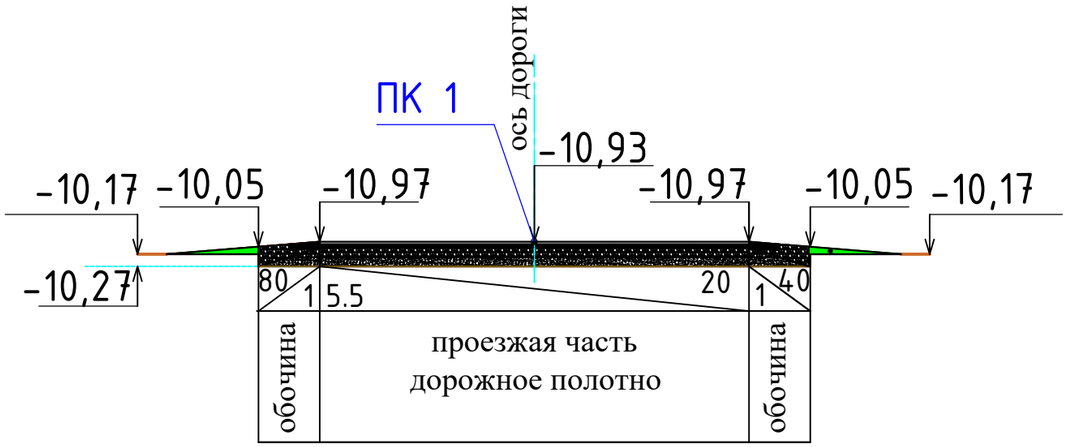
Улица 16



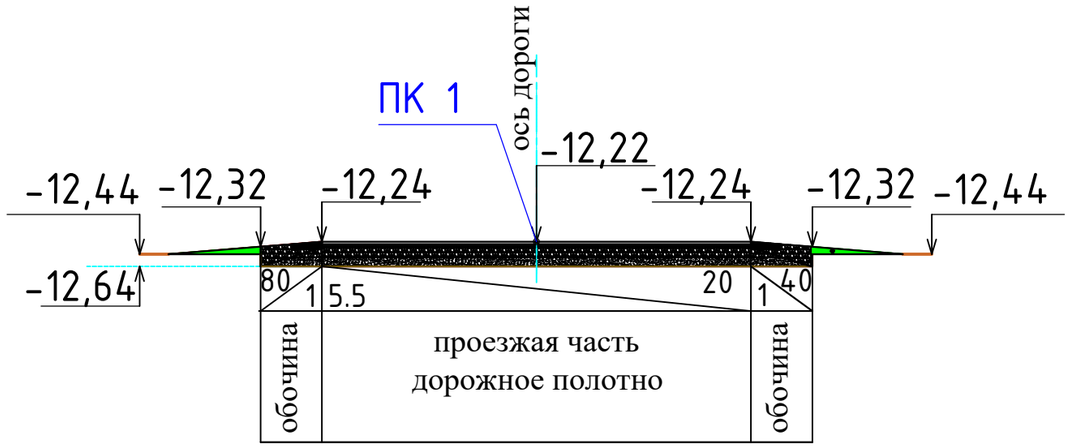
						П-00-22-52-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	12	68
						Поперечный профиль (Ул. 11, ул. 12, ул. 13, ул. 14, ул. 15)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

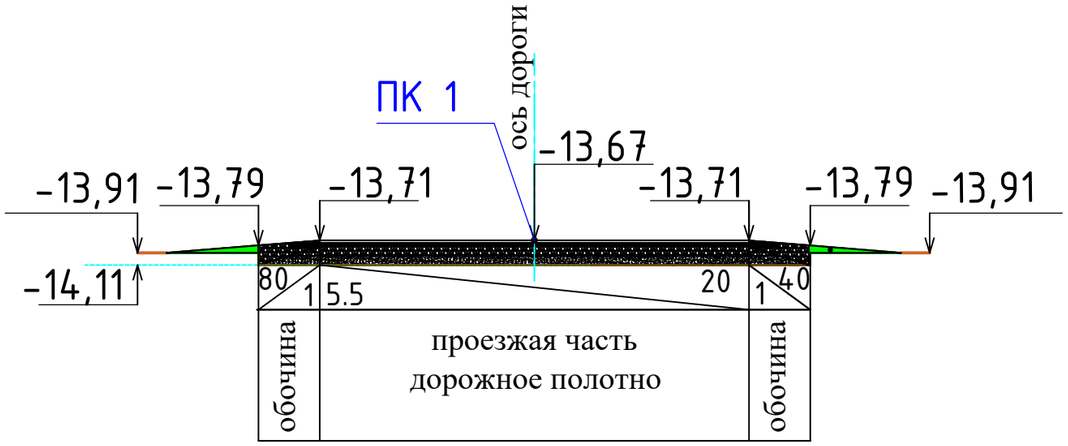
Улица 17



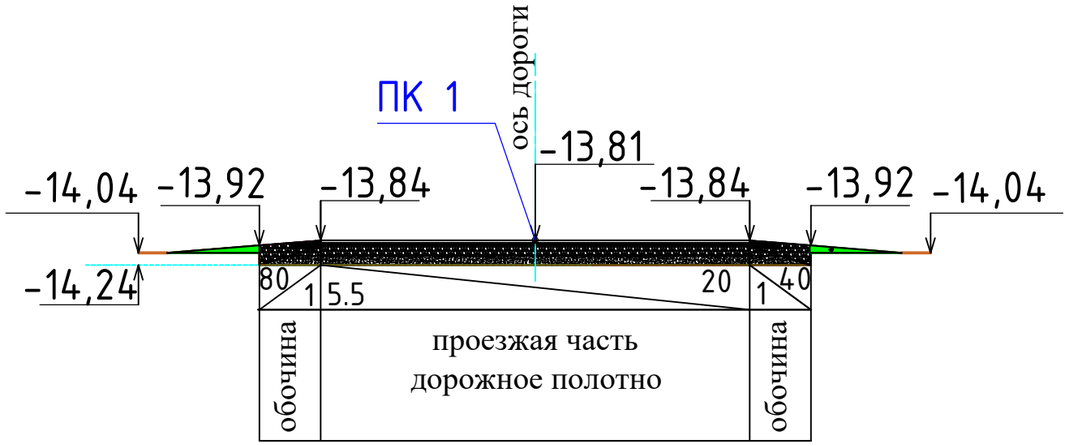
Улица 19



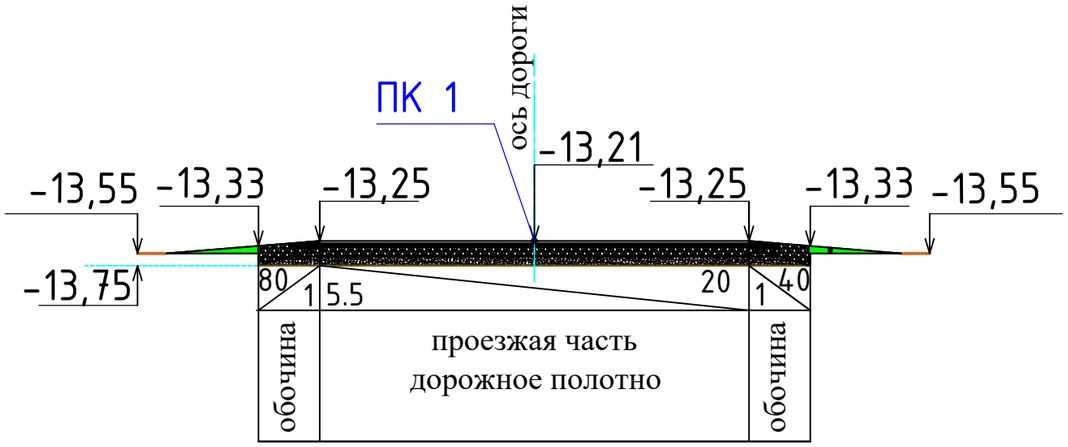
Улица 21



Улица 22



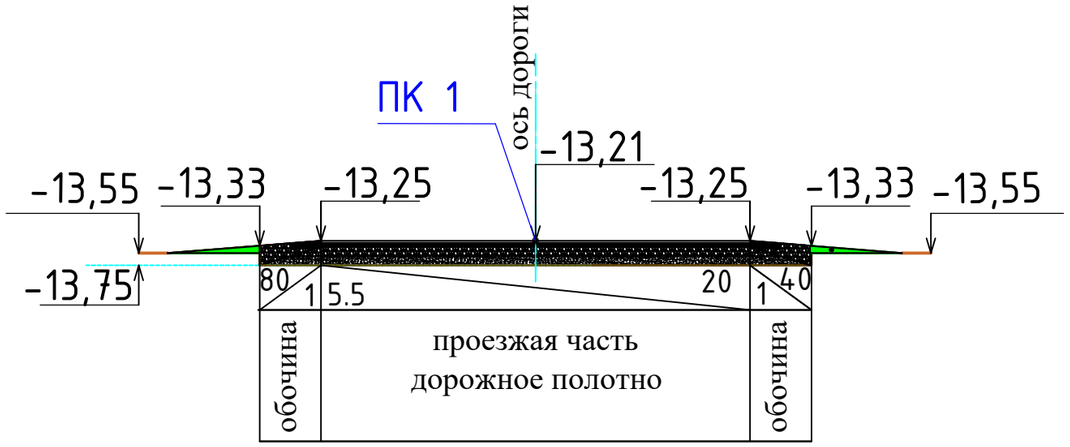
Улица 23



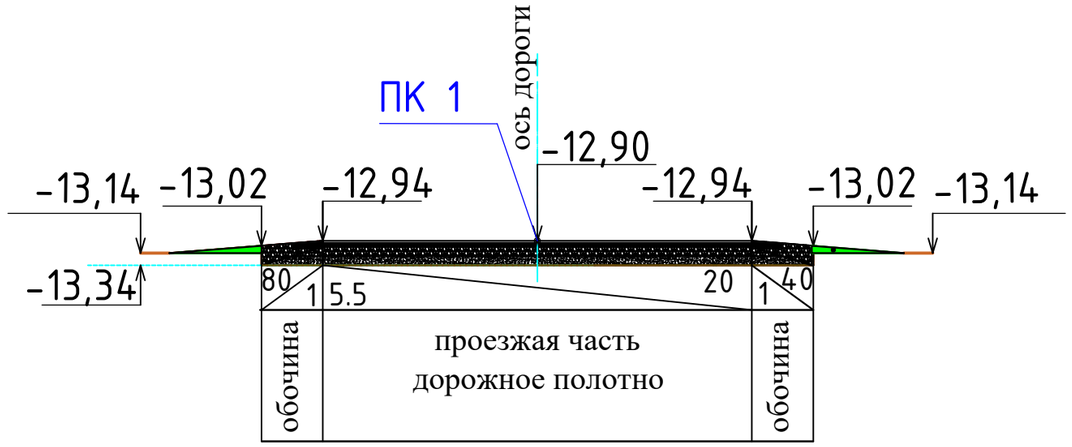
						П-00-22-52-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	13	68
						Поперечный профиль (Ул. 16, ул. 17, ул. 18, ул. 19, ул. 20)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

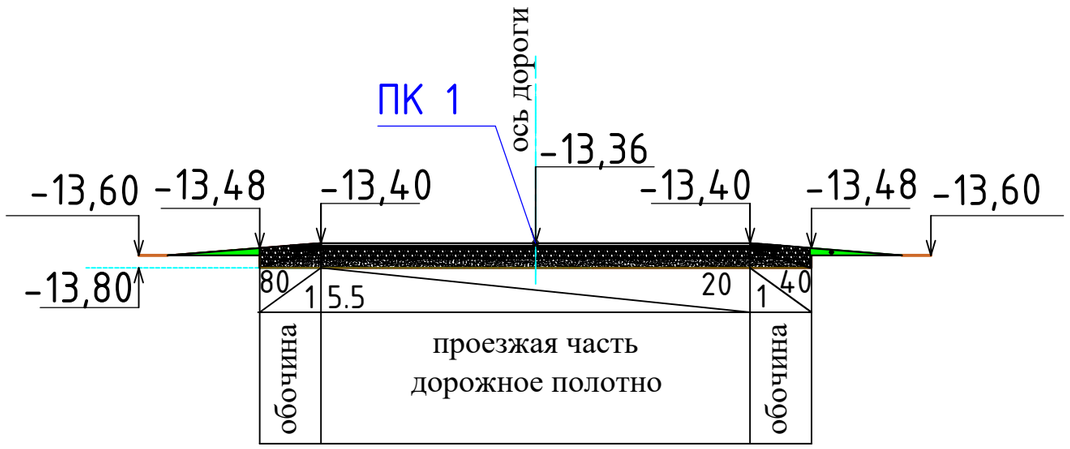
Улица 24



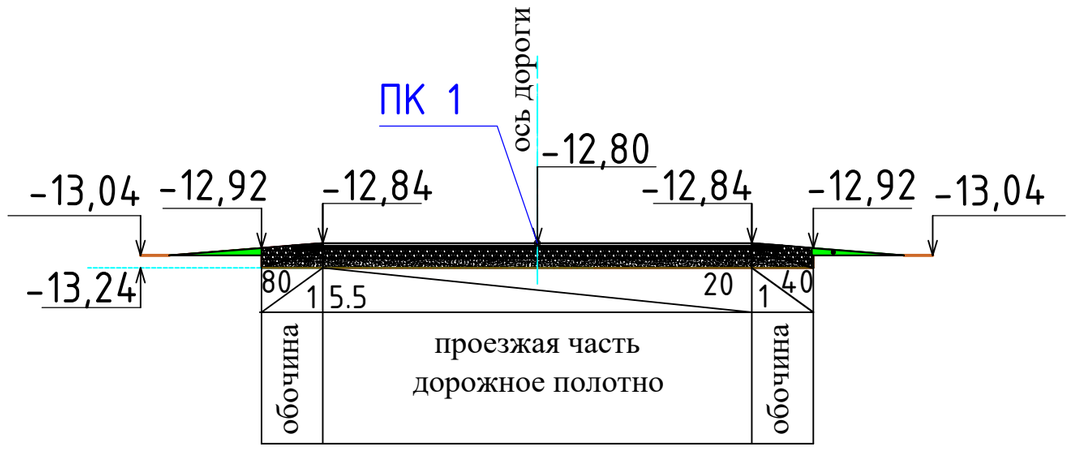
Улица 25



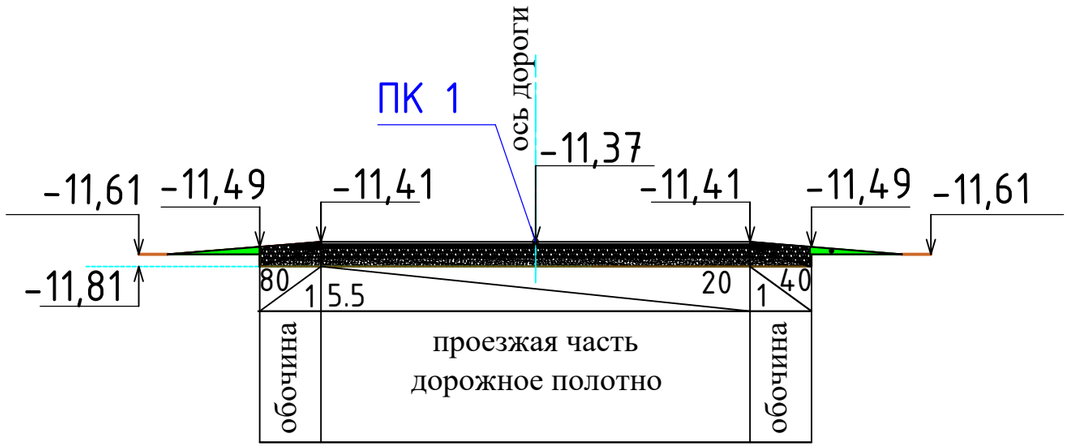
Улица 26



Улица 27



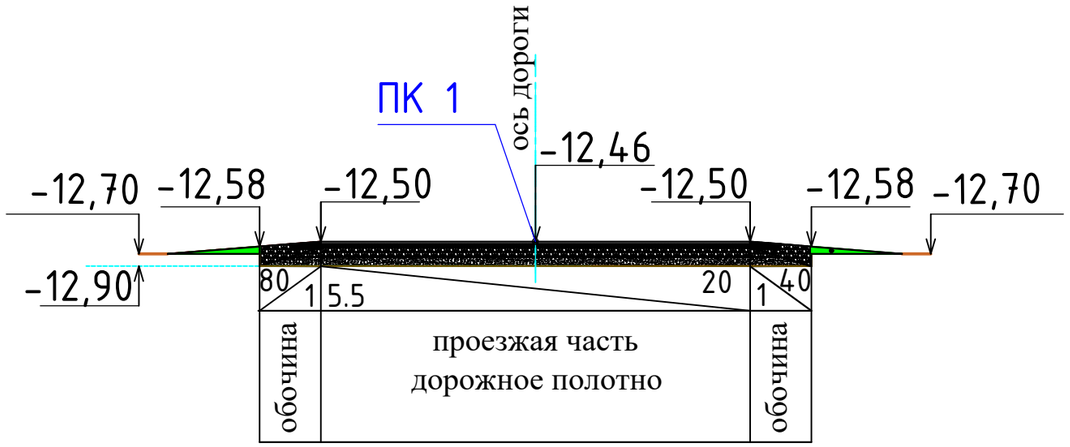
Улица 28



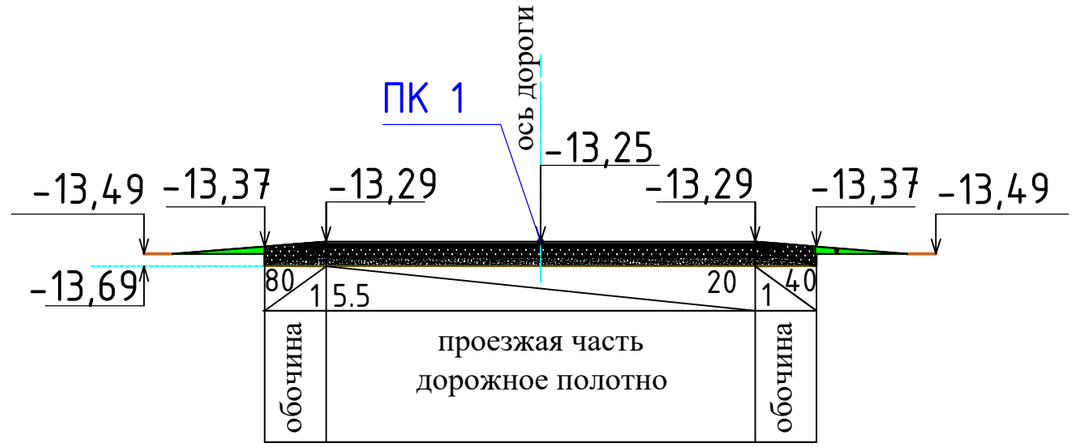
						П-00-22-52-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	14	68
						Поперечный профиль (Ул. 21, ул. 22, ул. 23, ул. 24, ул. 25)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

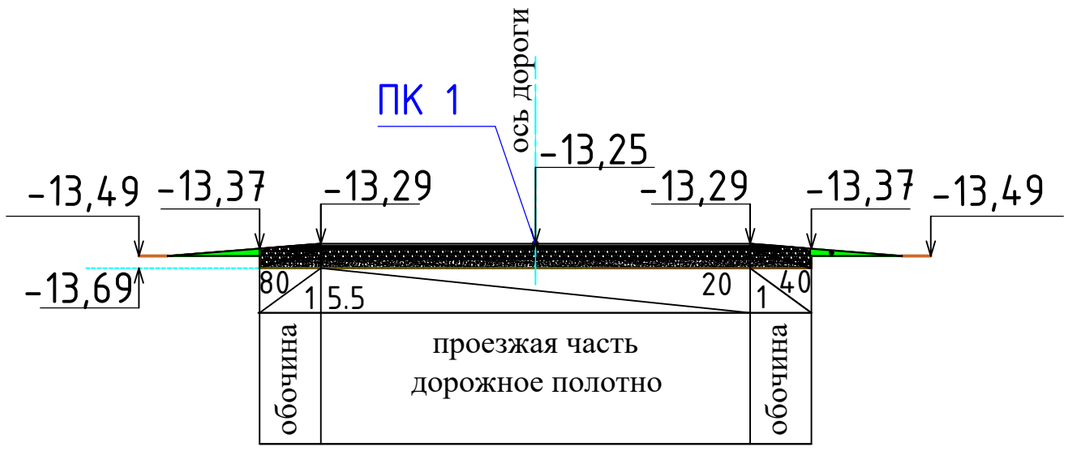
Улица 29



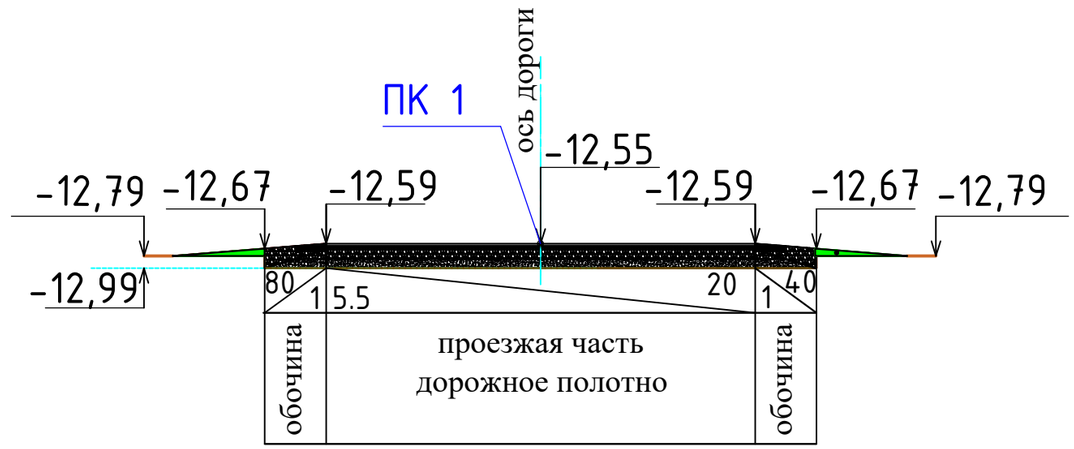
Улица 31



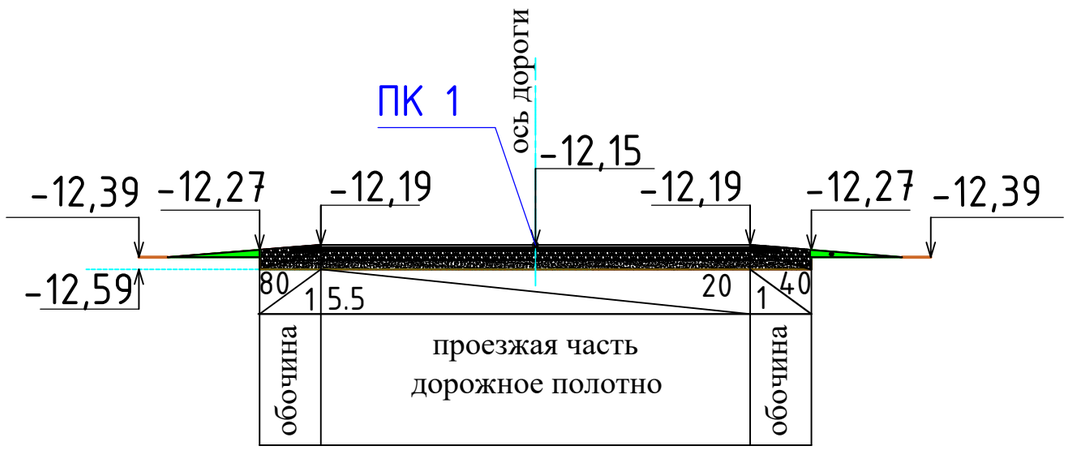
Улица 32



Улица 33



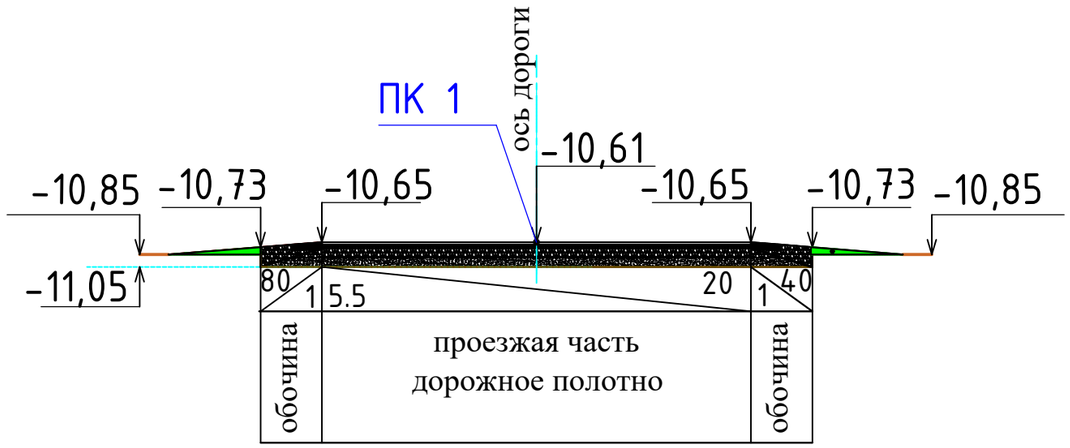
Улица 34



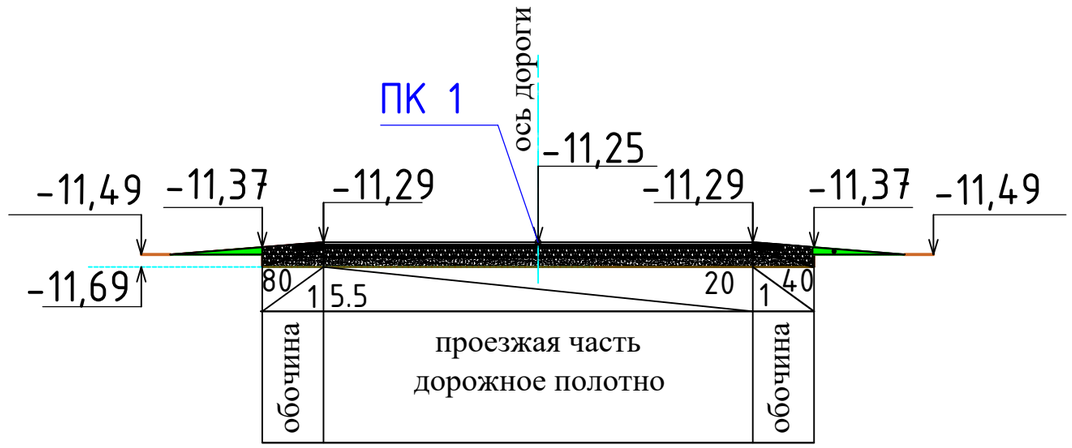
						П-00-22-52-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	15	68
						Поперечный профиль (Ул. 26, ул. 27, ул. 28, ул. 29, ул. 30)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

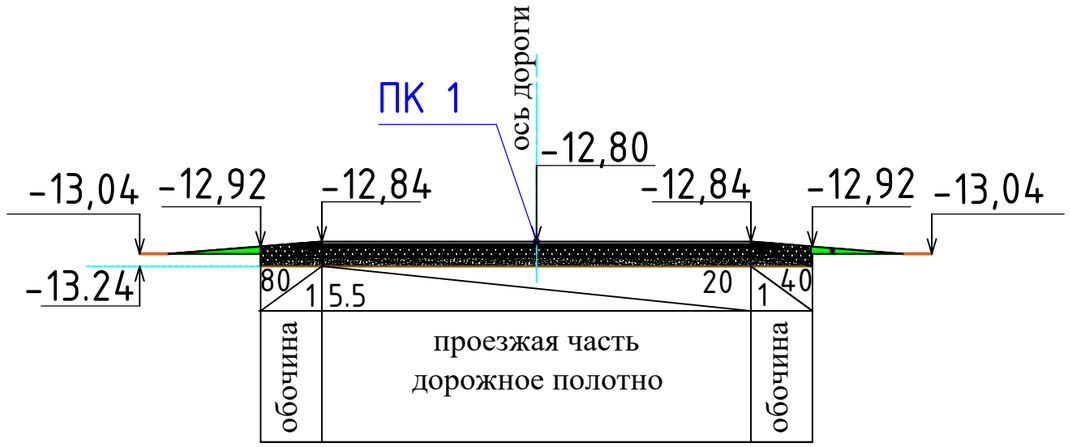
Улица 35



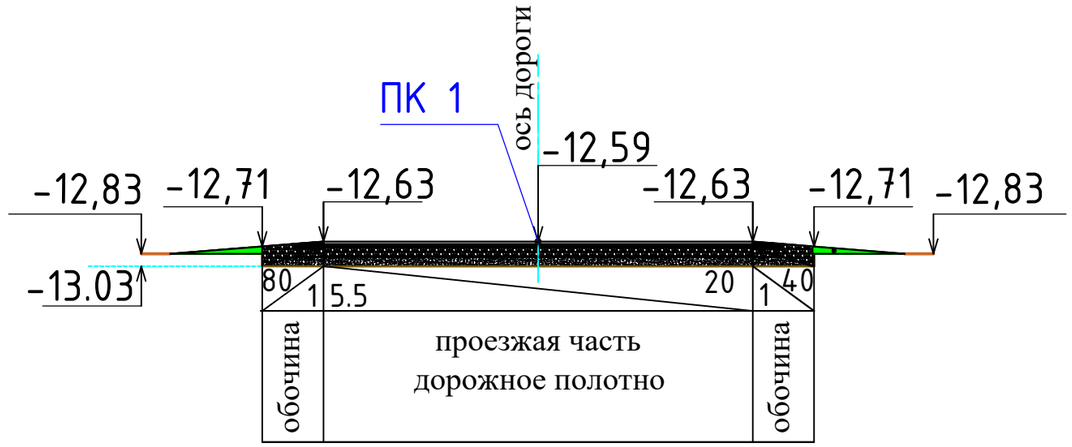
Улица 36



Улица 37



Улица 38

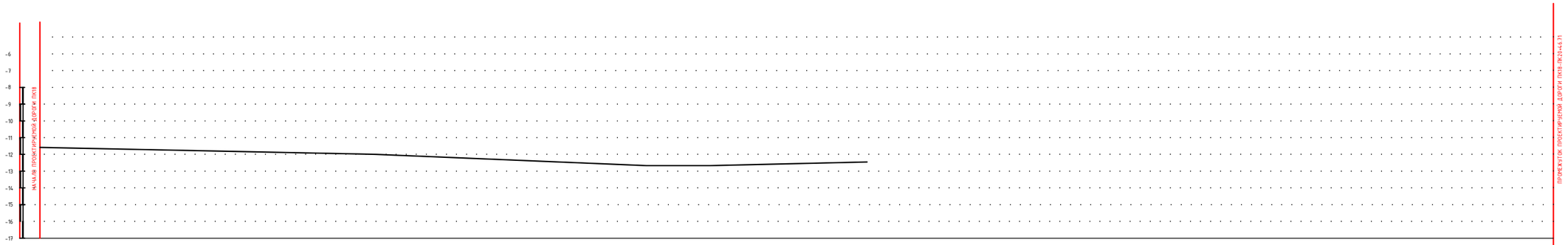


						П-00-22-52-АД			
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	16	68
						Поперечный профиль (Ул. 31, ул. 32, ул. 33, ул. 34,)	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	-11.99		-11.33			-11.95			-12.56		-12.43	-12.45	-12.47		-11.77			-12.03			-12.43	
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																						
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-12.19		-11.53			-12.15			-12.76		-12.63	-12.65	-12.87		-11.97			-12.23			-12.63	
	РАССТОЯНИЕ, М		22.14		77.86			100			37.1		7.83	5.61	49.46			100			48.68		
	ПИКЕТ	0		22.14			1			2		37.1	44.93	50.54		3			4			48.68	
	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-00-22-52-АД

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

Дорога

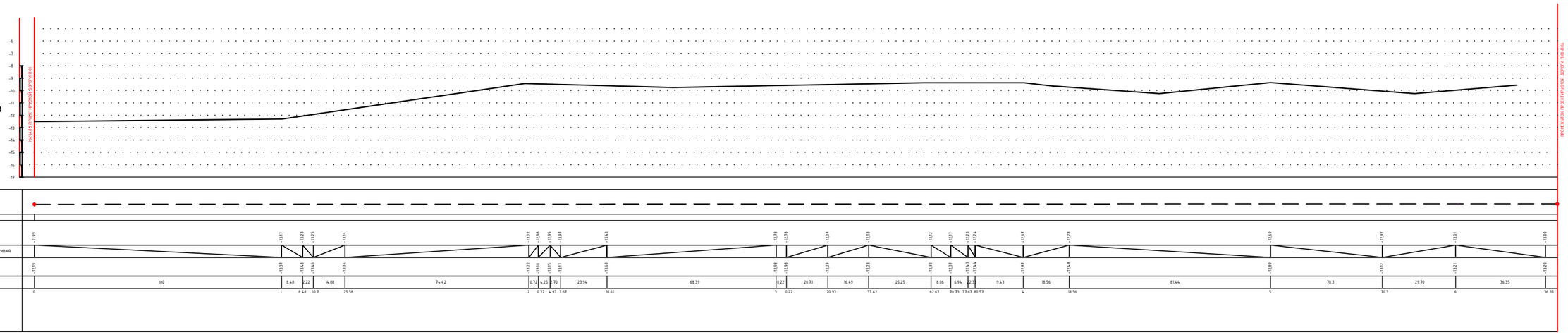
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	18	68

улица 1
(ПК 00-ПК 6)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



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

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

П-00-22-52-АД

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

Дорога

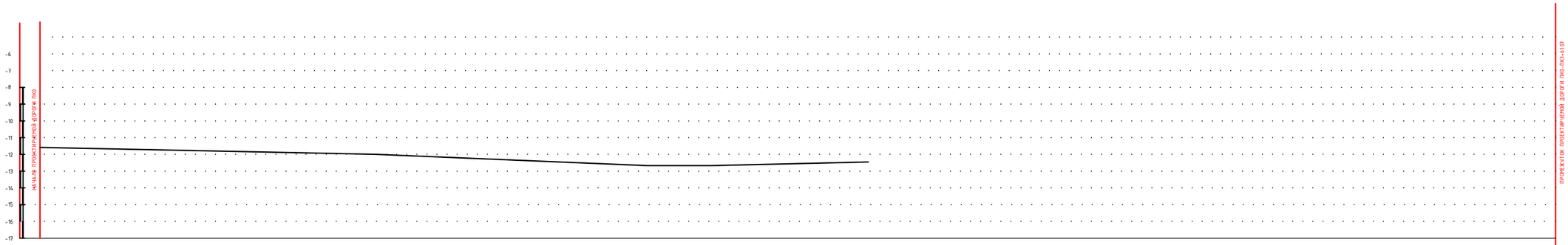
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	19	68

улица 2
(ПК 00-ПК 6)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

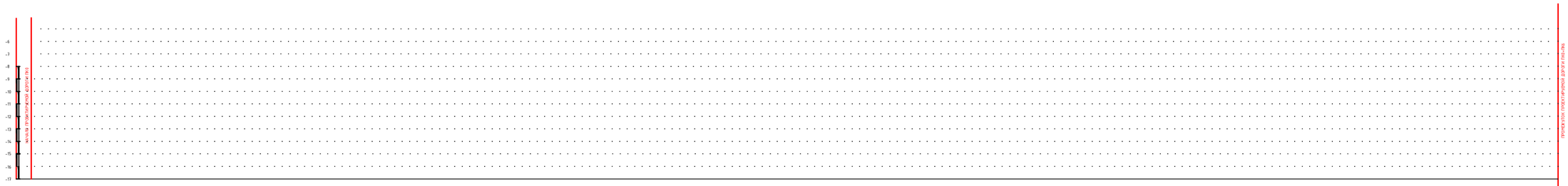
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

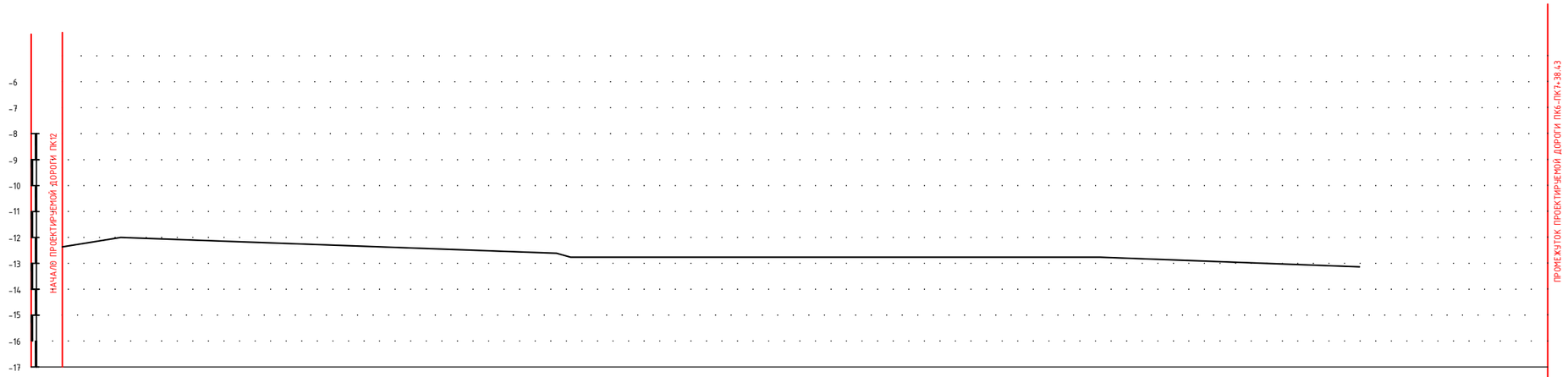
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ							
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ							
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-13,29	-13,02 -13,08	-13,09	-12,36		
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ						
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-13,49	-13,22 -13,28	-13,29	-13,39		
	РАССТОЯНИЕ, М	52.9	2.25	44.85	38.43		
ПИКЕТ		6	52.9 55.15	7	38.43		
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА							
КИЛОМЕТРЫ							

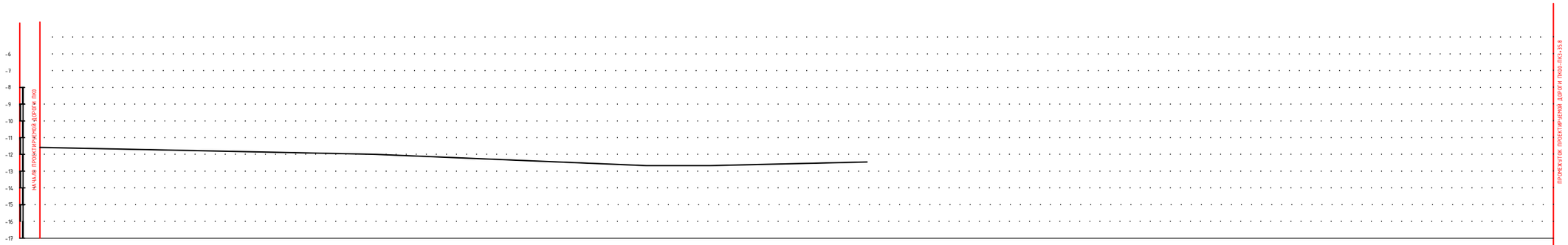
Подпись и дата | Взам. инв. ?

Инв.? подл.

						П-00-22-52-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	22	68
						улица 4 (ПК 6-ПК 7+38.43)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-13.65	-13.73		-13.53	-13.61		-13.47	-13.48	-13.24	-13.13		-13.25		-13.32		-13.28
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-13.65	-13.96		-13.73	-13.81		-13.67	-13.68	-13.44	-13.33		-13.45		-13.52		-13.48
	РАССТОЯНИЕ, М		12.36	54.16	8.62		24.86	1.94	10.76	9.38		77.92		100		35.8	
	ПИКЕТ	0	12.36		66.52	75.14		1	1.94	12.7	22.08		2		3		35.8
	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-00-22-52-АД

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

Дорога

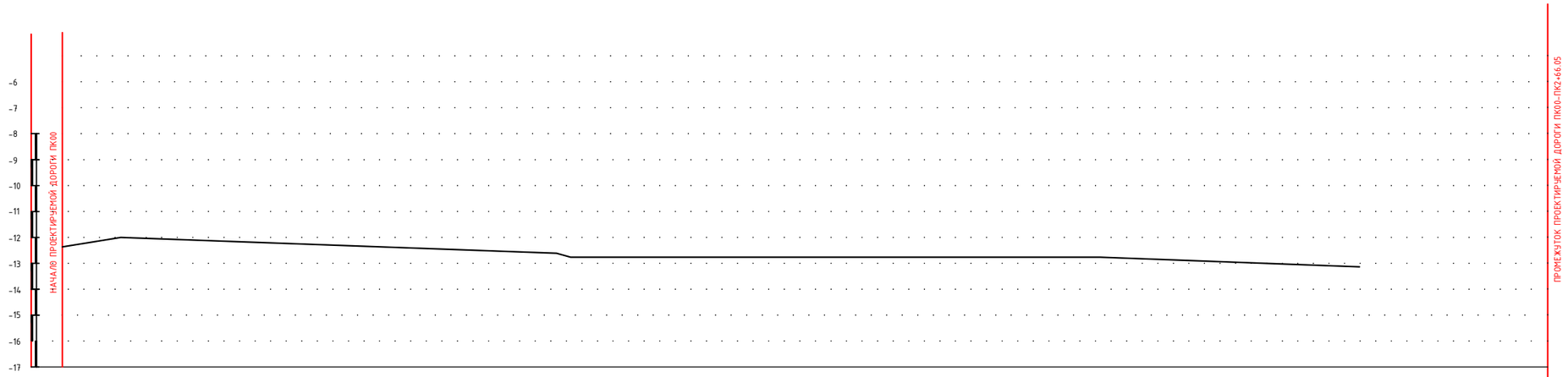
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	23	68

улица 5
(ПК 00-ПК 3+35.8)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ							
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ							
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-13,24	-13,29	-13,38	-13,17	-13,13	
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ						
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-13,44	-13,49	-13,58	-13,37	-13,33	
	РАССТОЯНИЕ, М	46.23	53.77	100	66.05		
ПИКЕТ		0	46.23	1	2	66.05	
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-00-22-52-АД

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

Дорога

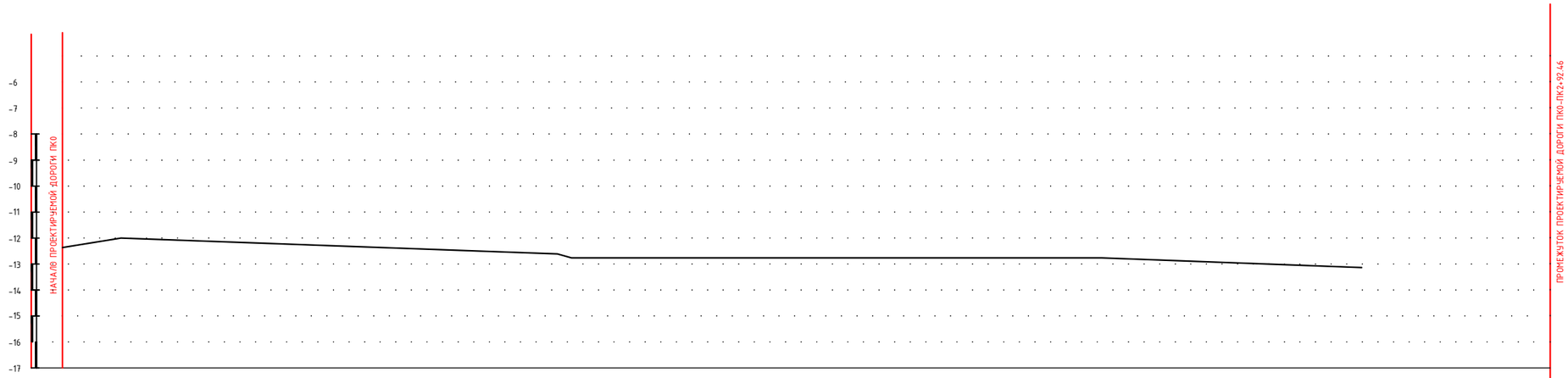
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	24	68

улица 6
(ПК 00-ПК 2+66.05)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

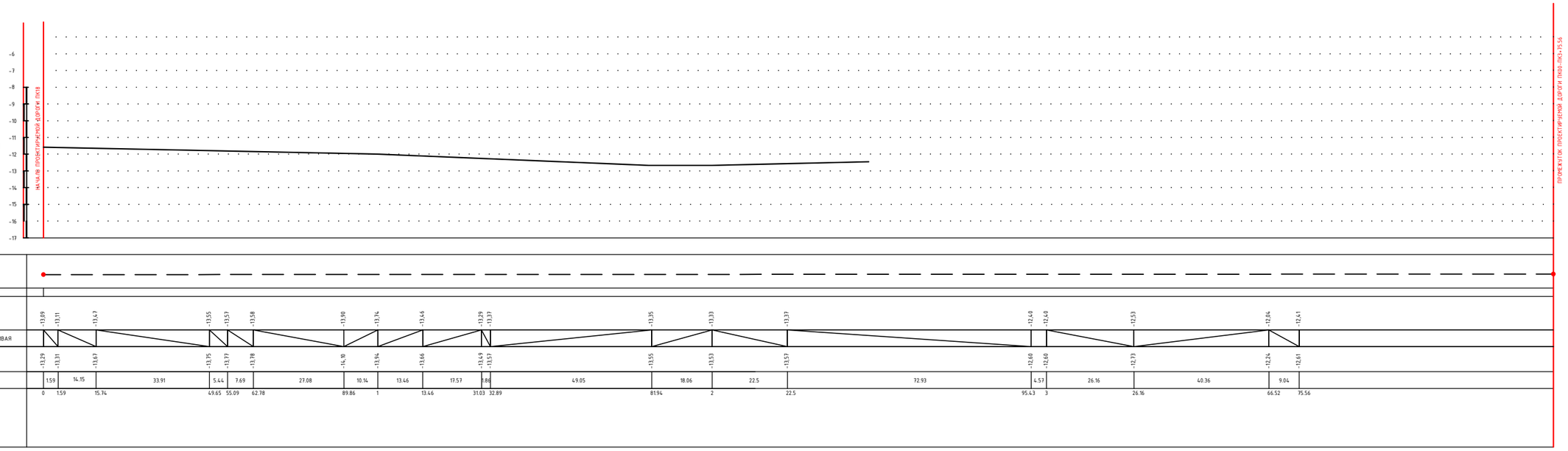
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

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		Каиргалиев А.А.			

П-00-22-52-АД

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

Дорога

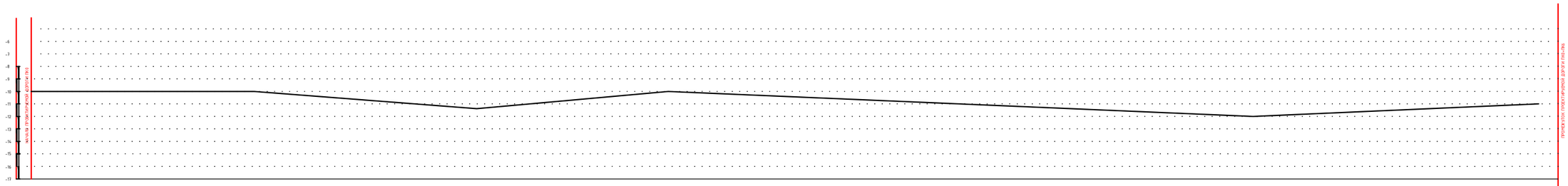
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	26	68

улица 8
(ПК 00-ПК 3+75.56)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

ПРОЕКТНЫЕ ПРОДОЛЬНЫЕ УКЛОНЫ

ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М: -12.64, -11.53, -12.46, -12.39, -12.42, -13.18, -13.88, -13.94, -13.55, -12.57, -12.59, -12.65, -12.71, -12.89, -12.87, -12.66, -12.63, -12.49, -12.36, -12.43, -12.41, -12.28, -12.23, -12.06, -12.11, -11.95, -11.51, -10.71

УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ

ФАКТИЧЕСКИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ УКЛОНЫ

ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М: -12.84, -12.77, -12.66, -12.59, -12.62, -13.18, -13.28, -13.24, -13.75, -12.77, -12.79, -12.85, -12.91, -12.89, -12.87, -12.86, -12.67, -12.69, -12.56, -12.67, -12.61, -12.89, -12.73, -12.26, -12.31, -11.71, -10.91

РАССТОЯНИЕ, М: 19.29, 10.41, 37.84, 32.46, 53.69, 46.31, 18.36, 30.49, 11.17, 23.66, 11.91, 6.41, 26.36, 57.48, 15.76, 1.86, 8.22, 19.78, 42.15, 1.11, 8.20, 2.57, 15.11, 68.69, 2.16, 9.08, 20.07

ПИКЕТ: 0, 19.29, 29.7, 67.54, 1, 53.69, 2, 18.36, 48.85, 60.02, 83.68, 95.59, 3, 26.36, 84.24, 4, 1.86, 10.08, 29.86, 72.01, 74.12, 82.32, 84.89, 5, 68.69, 70.85, 79.93, 6

ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА

КИЛОМЕТРЫ

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

П-00-22-52-АД

«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жильойского района»

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	27	68

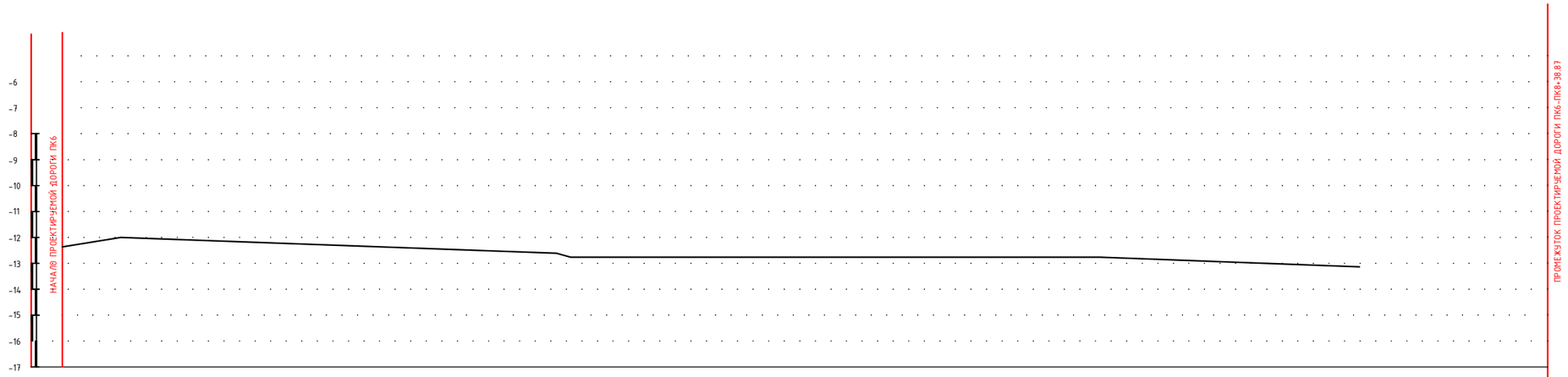
Продольный профиль
Ул. 9
(ПК0+ПК6)

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	-10,71	-10,15	-10,70	-10,74	-10,69	-10,55	-10,64	-10,65	-11,58	-12,61						
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-10,91	-10,35	-10,90	-10,94	-10,89	-10,75	-10,84	-10,85	-11,78	-12,81						
	РАССТОЯНИЕ, М		22.84	28.66	48.50	34.21	6.06	21.15	31.74	6.84	38.87						
	ПИКЕТ	6	22.84	51.5	7	34.21	40.27	61.42	93.16	8	38.87						
	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-00-22-52-АД

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

Дорога

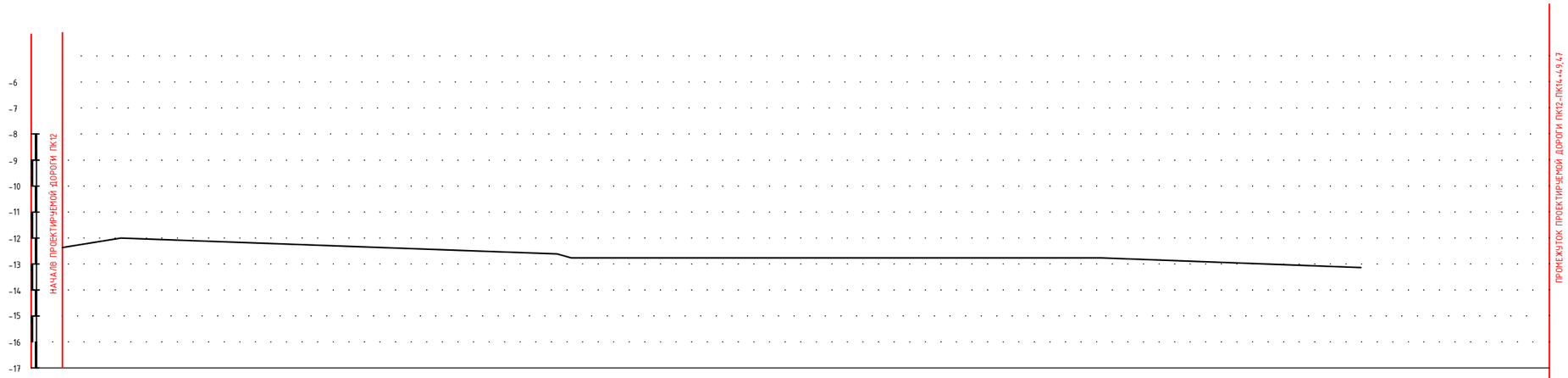
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	28	68

улица 9
(ПК6-ПК8+38.87)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ											
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ											
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-12.69		-12.61	-12.59			-12.73		-13.62	
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ										
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-12.89		-12.81	-12.79			-12.93		-13.82	
	РАССТОЯНИЕ, М		84.29		15.71	100			58.32		
ПИКЕТ		0		84.29	1			2		58.32	
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-00-22-52-АД

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

Дорога

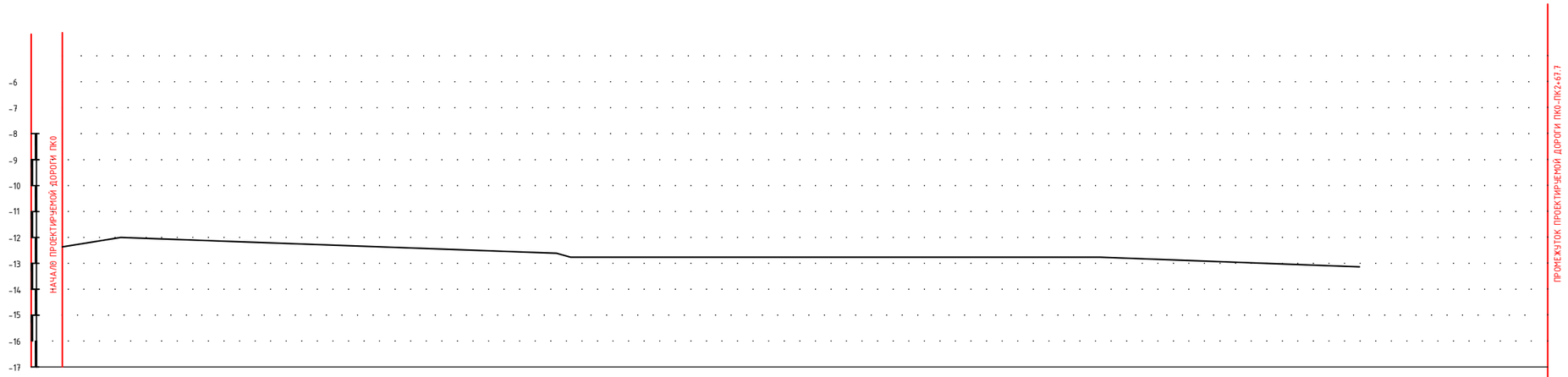
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	29	68

улица 10
(ПК 12-ПК 14+49,47)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-13.62		-12.62		-12.66	-12.89	-12.90		-12.93		-13.95		-10.65		
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ															
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-13.82		-12.82		-12.86	-12.89	-13.10		-13.13		-13.15		-10.85		
	РАССТОЯНИЕ, М		70.44		29.56	5.31	21.58		21.58		51.53		67.7			
ПИКЕТ		0		70.44		1	5.31	26.89		48.47		2		67.7		
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-00-22-52-АД

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

Дорога

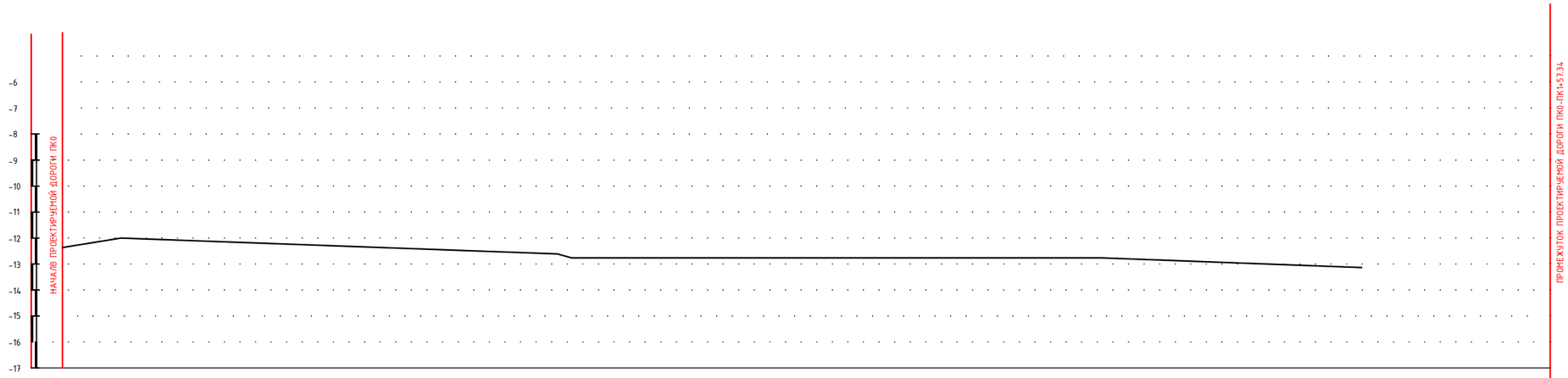
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	30	68

улица 11
(ПК 0-ПК 2+67.7)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																		
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-12.62	-11.58	-10.66	-10.21	-10.19	-10.16	-10.78	-10.58	-10.63	-10.66	-10.71	-10.70					
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-12.82	-11.78	-10.86	-10.41	-10.39	-10.36	-10.98	-10.78	-10.83	-10.86	-10.91	-10.90					
	РАССТОЯНИЕ, М	30	41.81	7.97	20.22	4.27	22.73	19.15	0.76	3.01	6.81	0.61						
ПИКЕТ		0	30	71.81	79.78	1	4.27	27	46.15	46.91	49.92	56.73	57.34					
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-00-22-52-АД

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

Дорога

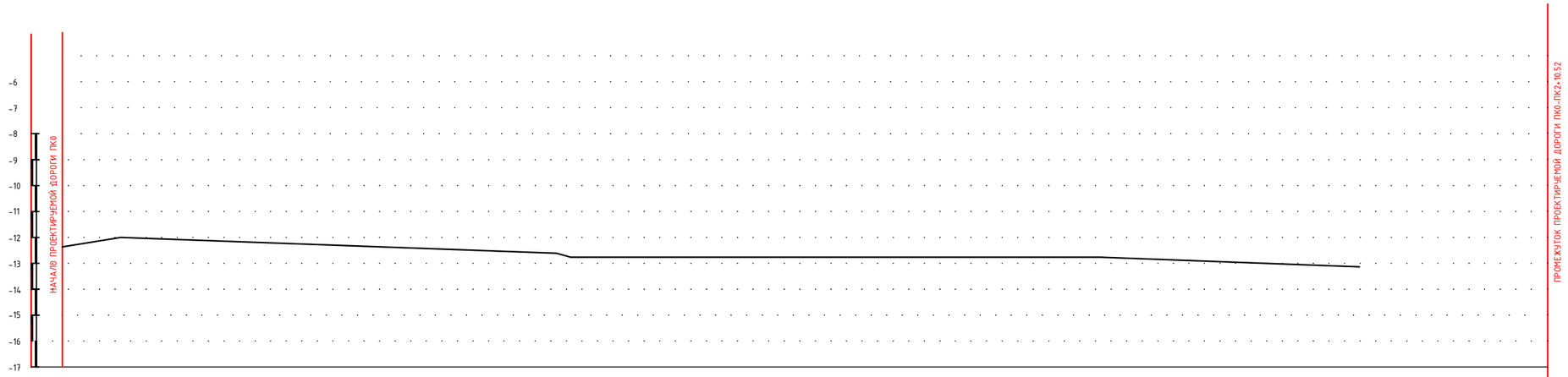
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	31	68

улица 12
(ПК 0-ПК 1+57.34)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ												
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ												
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-11.33		-11.14		-11.27		-12.04	-12.06	-12.08		
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ											
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-11.53		-11.34		-11.47		-12.24	-12.26	-12.28		
	РАССТОЯНИЕ, М		65.52		34.48		100		1.82	8.70		
	ПИКЕТ	0		65.52		1		2	1.82	10.52		
	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-00-22-52-АД

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

Дорога

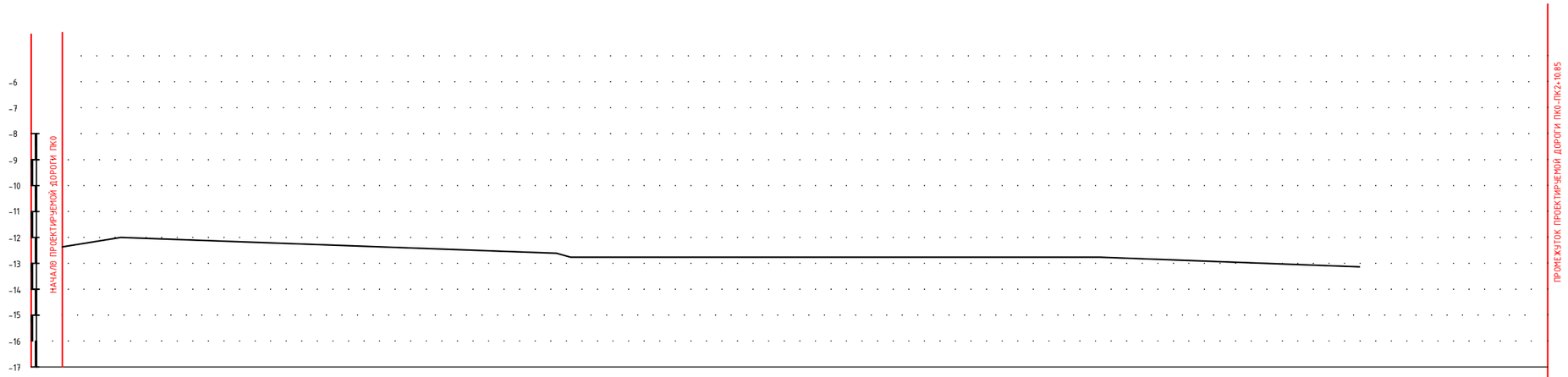
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	32	68

улица 13
(ПК 0-ПК 2+10.52)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

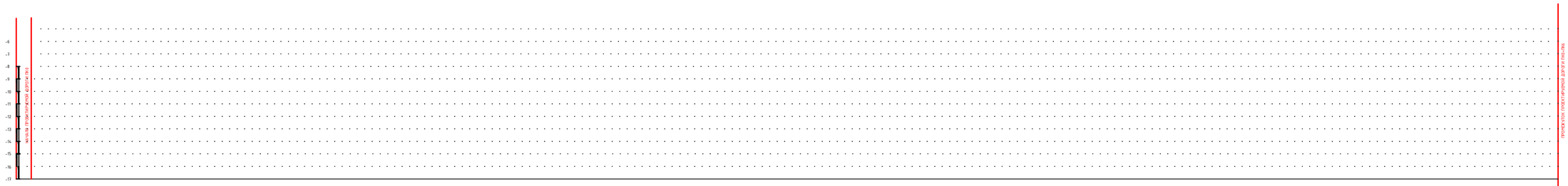
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

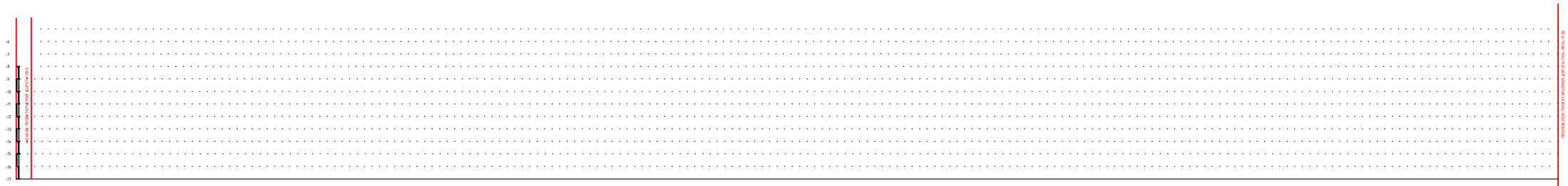
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

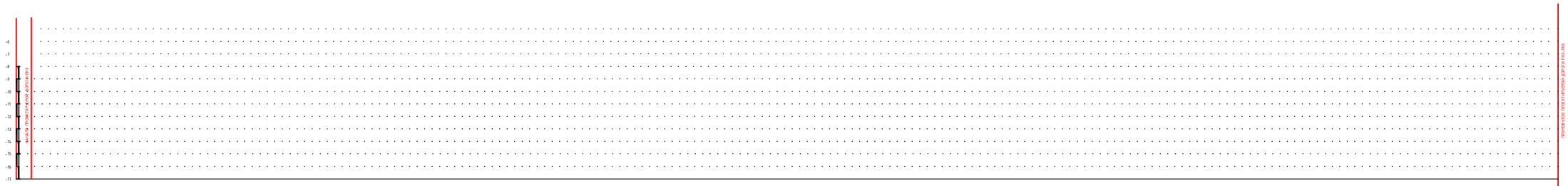
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

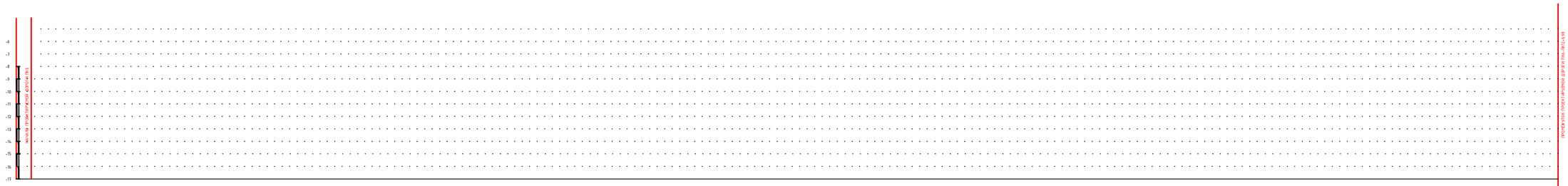
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

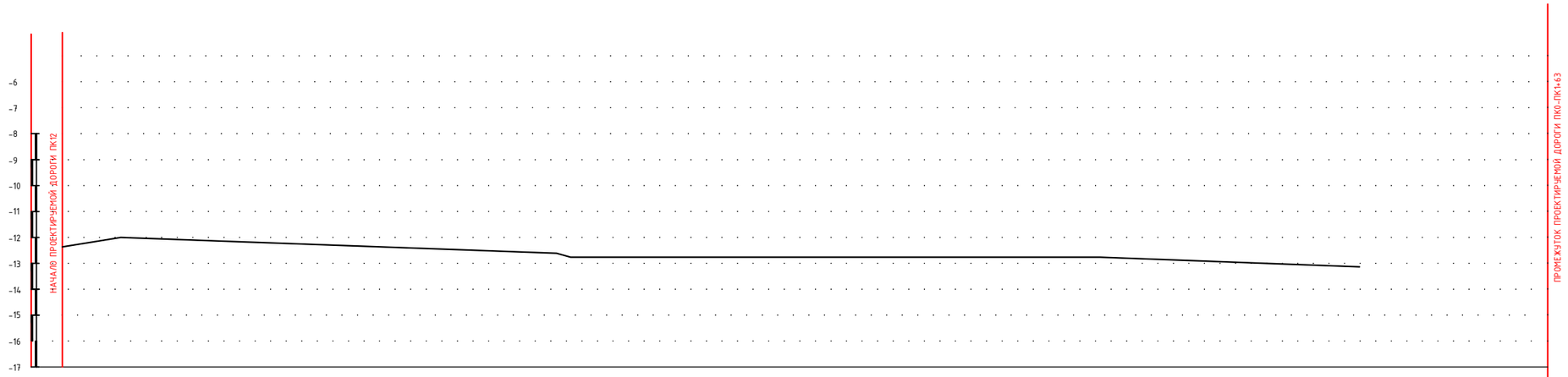
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ											
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ											
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-12.02	-11.90		-11.96		-11.98		-12.36		
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ										
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-12.22	-12.10		-12.16		-12.18		-12.56		
	РАССТОЯНИЕ, М		9.97	39.53		50.50		63			
ПИКЕТ		0	9.97		49.5		1		63		
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА											
КИЛОМЕТРЫ											

Взам. инв. ?

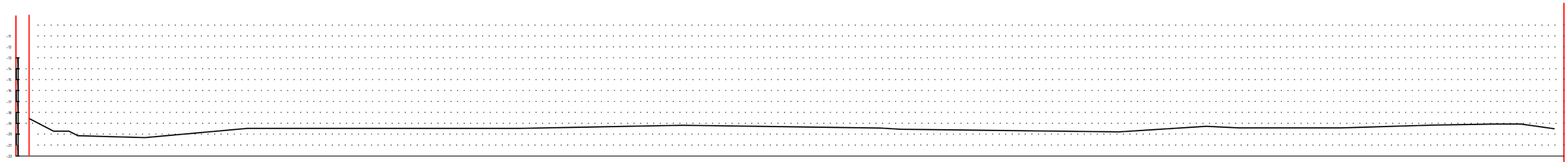
Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-52-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	38	68
						улица 17 (ПК 0-ПК 1+63)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



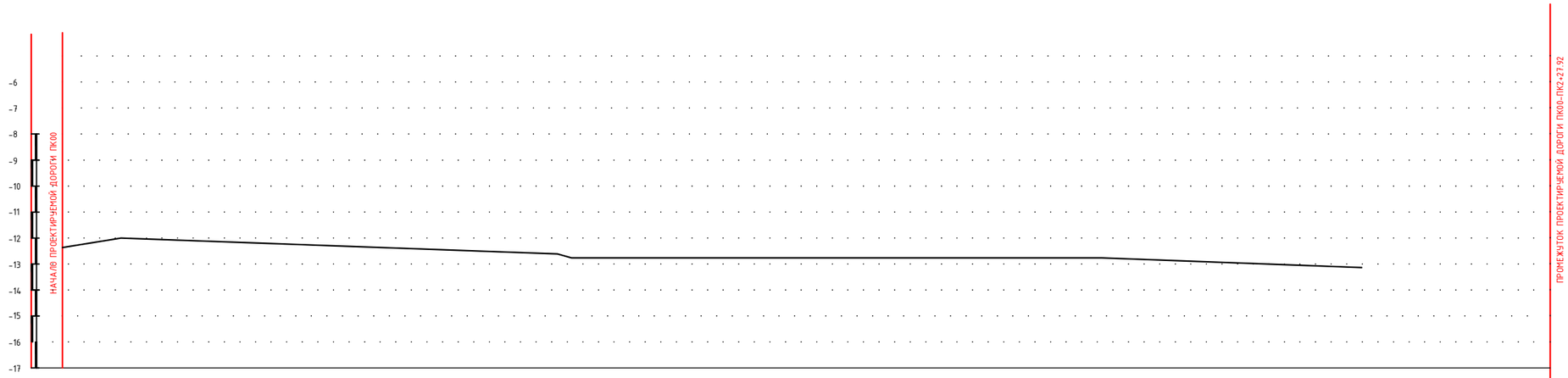
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ: 1

| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ														
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ														
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-12.61			-13.40		-13.36	-13.63	-13.26		-13.22		-13.36	-13.16
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ													
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-12.81			-13.60		-13.56	-13.63	-13.46		-13.42		-13.56	-13.36
	РАССТОЯНИЕ, М		66.17			16.18	1.97	16.68		27.35		72.65		27.92
ПИКЕТ		0			66.17		82.35	83.32	1		27.35		2	27.92
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-00-22-52-АД

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

Дорога

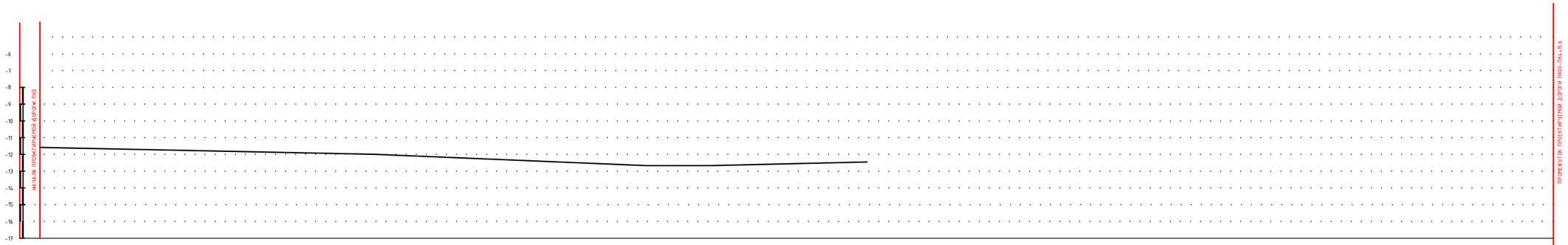
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	40	68

улица 19
(ПК 00-ПК 2+27.92)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																							
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																							
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-13.01	-13.16	-13.28	-12.01	-11.28	-10.61	-10.85	-11.42	-11.44	-11.11	-11.25	-11.27	-11.73									
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																						
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-13.21	-13.36	-13.49	-12.21	-11.48	-10.81	-11.05	-11.62	-11.64	-11.32	-11.45	-11.47	-11.93									
	РАССТОЯНИЕ, М		15.97	84.03	22.17	34.49	43.34	100	36.08	10.13	3.11	50.68	7.85	8.12									
	ПИКЕТ	0	15.97	1	22.17	56.66	2	3	36.08	46.21	49.32	4	7.85	15.6									
	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-00-22-52-АД

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

Дорога

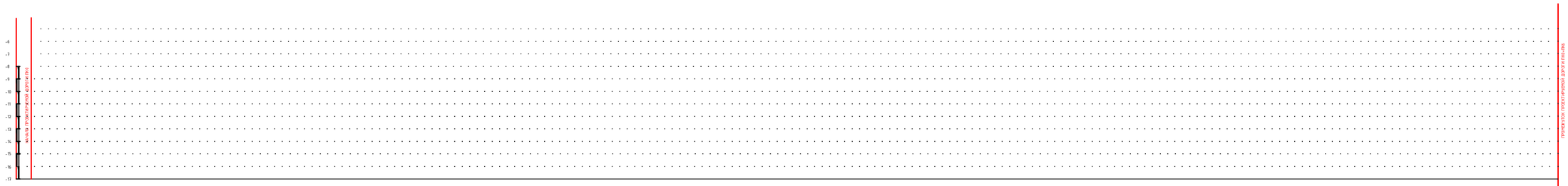
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	41	68

улица 20
(ПК 00-ПК 4+15.6)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



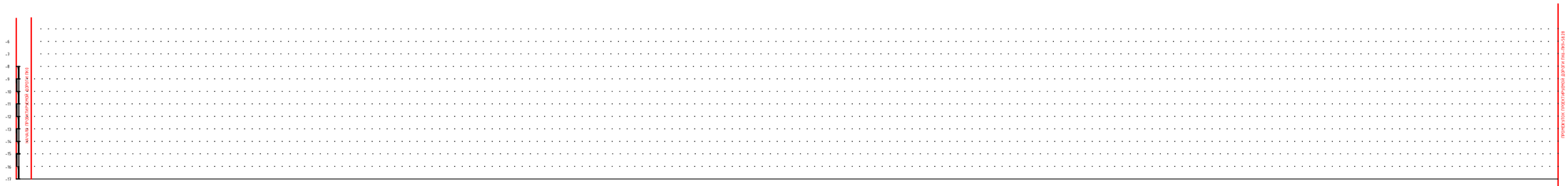
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

| | | |

ПРОФИЛЬ

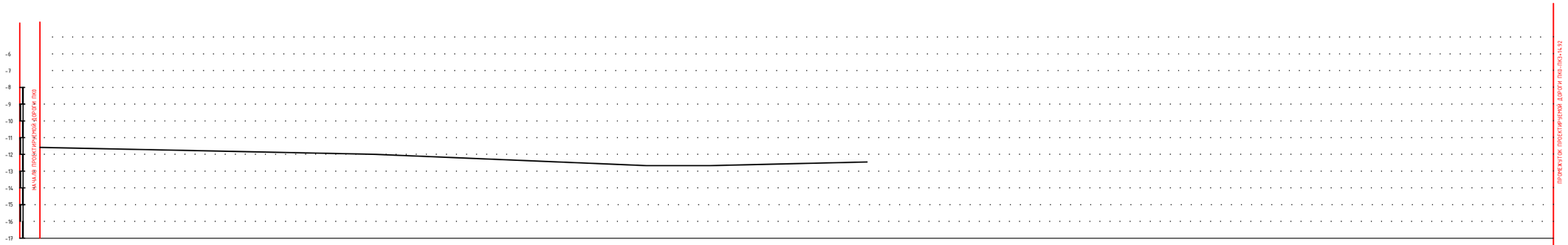
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

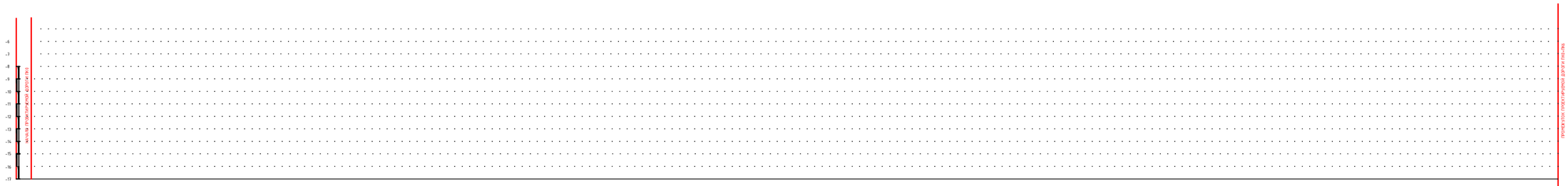
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

ПРОДОЛЬНЫЕ УКЛОНЫ

ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-13.16 -12.45 -12.28 -12.25 -12.00 -12.69 -12.44 -12.51 -11.72 -11.73 -12.26 -11.19 -11.12 -12.75 -13.58 -13.74 -13.95 -13.37 -13.37 -13.37 -13.42 -13.64 -12.62 -12.39 -12.13
УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	

ФАКТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-13.16 -12.45 -12.28 -12.25 -12.29 -12.89 -12.64 -12.71 -11.99 -11.99 -12.44 -11.56 -11.42 -12.96 -13.78 -13.94 -13.85 -13.85 -13.57 -13.57 -13.62 -13.64 -12.83 -12.98 -12.33
РАССТОЯНИЕ, М	46.78 25.44 7.78 24.98 20.99 24.15 54.86 100 5.25 37.66 15.05 3.75 39.29 20.62 20.76 35.74 5.33 3.99 13.56 12.72 11.70 8.54 67.04
ПИКЕТ	0 46.78 72.22 75.02 1 20.99 45.14 2 3 5.25 42.91 57.96 60.71 4 20.62 41.38 77.12 82.45 86.44 5 12.72 24.42 32.96 6
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
КИЛОМЕТРЫ	

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

П-00-22-52-АД

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

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	45	68

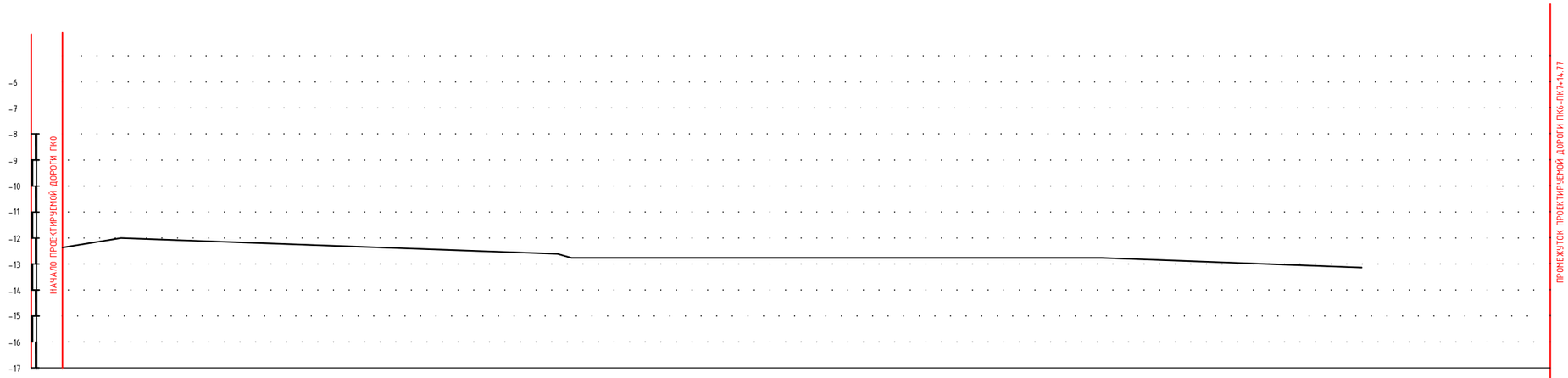
Продольный профиль
Ул. 23
(ПК0+ПК6)

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	-12.13	-12.07	-12.26	-12.45	-12.36	-12.30	-12.33					
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ												
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-12.33	-12.27	-12.46	-12.65	-12.56	-12.50	-12.53					
	РАССТОЯНИЕ, М		14.52	28.87	36.13	20.48	12.12	2.65					
ПИКЕТ		6	14.52	43.39	79.52	7	12.12	14.77					
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-00-22-52-АД

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

Дорога

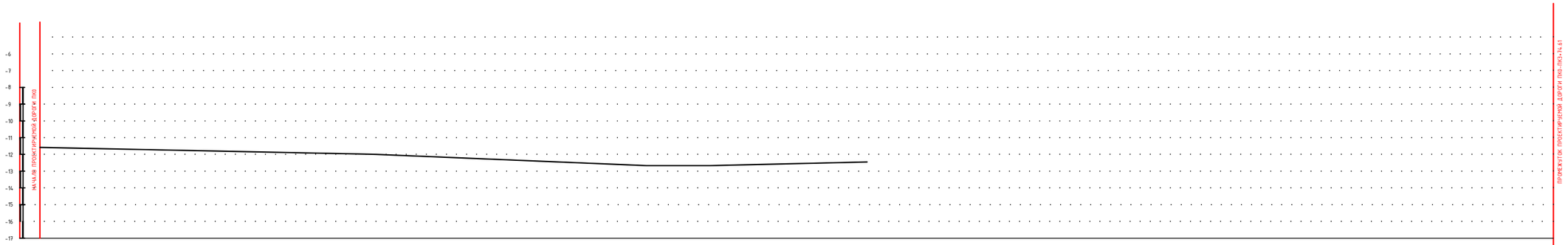
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	46	68

улица 23
(ПК 6-ПК 7+14.77)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

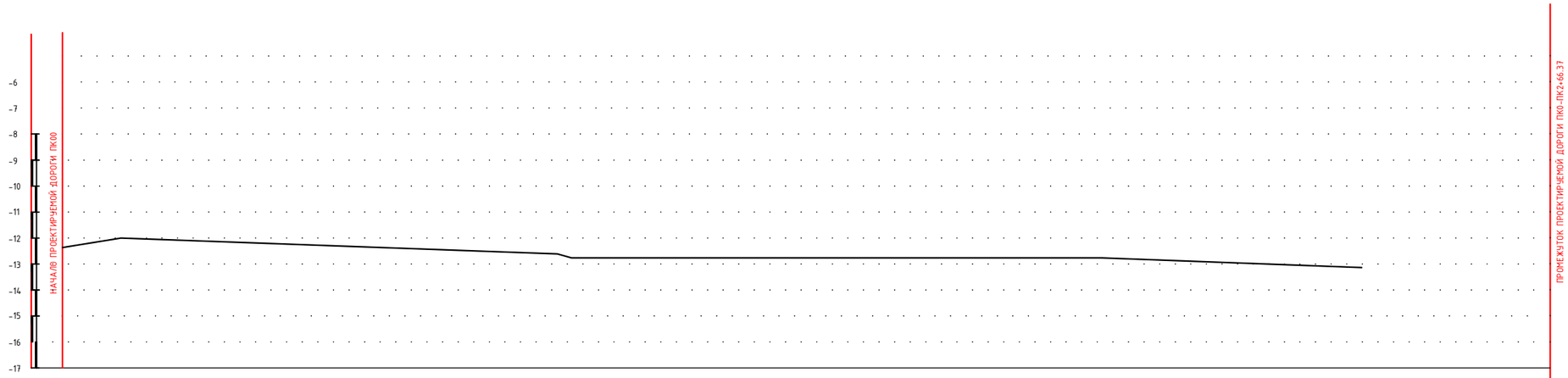
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ												
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ												
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-11,17	-11,24		-11,86		-12,21		-12,20		-12,55	
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ											
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-11,37	-11,44		-12,16		-12,41		-12,40		-12,75	
	РАССТОЯНИЕ, М		1.81	64.10		34.09		100		66.37		
ПИКЕТ		0	1.81		65.91		1		2		66.37	
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-00-22-52-АД

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

Дорога

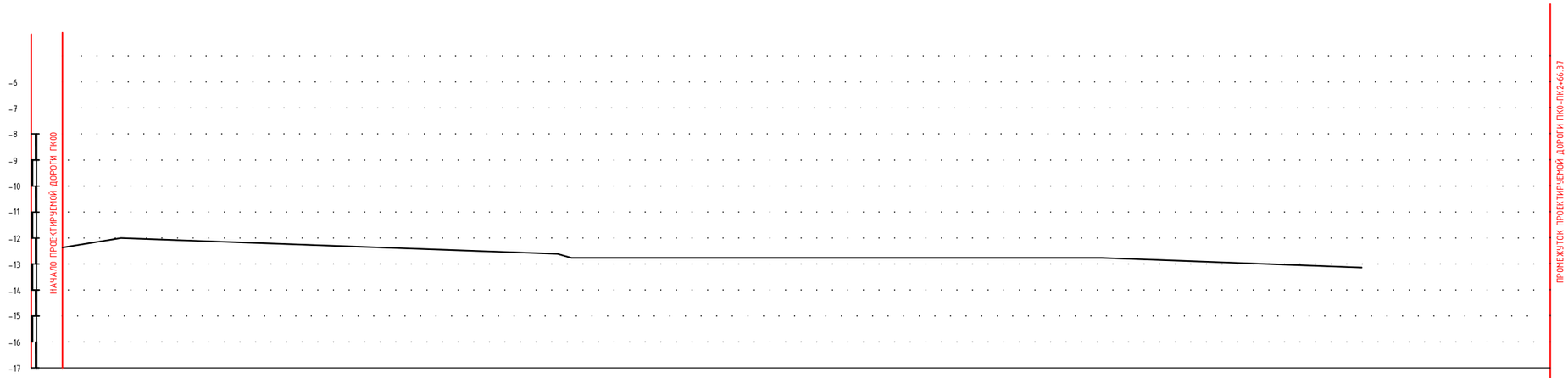
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	48	68

улица 25
(ПК 0-ПК 2+66.37)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																							
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																							
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-12.26	-12.26	-12.28	-12.44		-12.22		-12.37		-11.72		-11.70		-12.01	-11.94	-11.94	-12.12					
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																						
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-12.46	-12.46	-12.48	-12.64		-12.42		-12.57		-11.92		-11.90		-12.21	-12.14	-12.14	-12.32					
	РАССТОЯНИЕ, М		1.18	3.35	5.67	36.79		53.01		69.13		30.87		50.22		11.95	2.66	4.59					
	ПИКЕТ	0	1.18	4.53	10.2		46.99		1		69.13		2		50.22	62.17	64.83	69.42					
	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-00-22-52-АД

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

Дорога

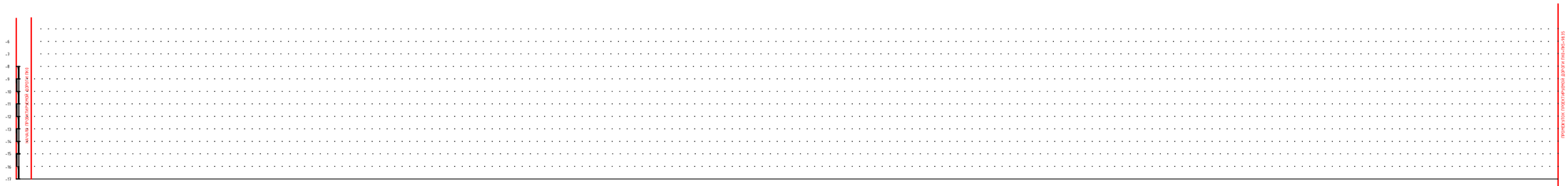
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	49	68

улица 26
(ПК0-ПК2+66.37)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОЕКТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-13.95 -13.32 -13.62 -13.64 -13.64 -13.69 -13.74 -13.80 -13.66 -13.76 -12.88 -12.31 -12.42 -12.37 -13.33 -13.21
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-13.75 -13.52 -13.82 -13.84 -13.84 -13.89 -13.94 -13.90 -13.66 -13.76 -12.88 -12.59 -12.43 -12.53 -13.53 -13.41
	РАССТОЯНИЕ, М	
ПИКЕТ		0 1 64.38 66.41 68.70 70.01 71.33 2 57.45 3 4 7.04 25.7 31.88 5 98.35
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА		
КИЛОМЕТРЫ		

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

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

П-00-22-52-АД

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

Дорога

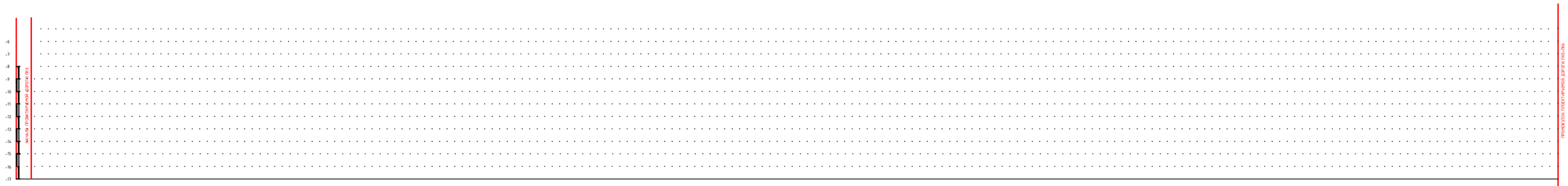
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	50	68

Продольный профиль
Ул. 27
(ПК 0+ПК 5+98.35)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



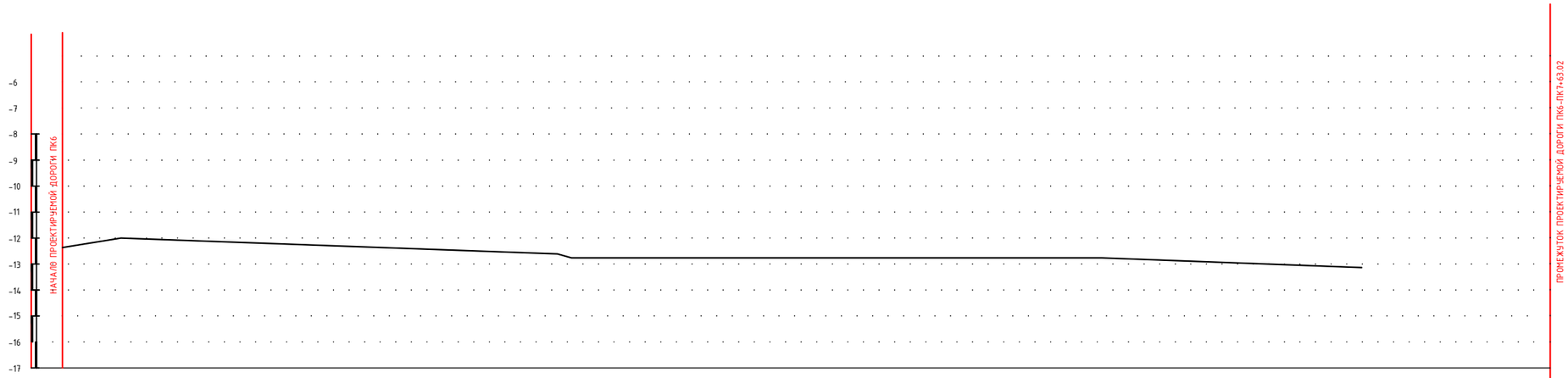
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-12.45		-12.42		-12.79		-12.79	-12.00			-11.76		-11.63		-11.57	
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-12.65		-12.62		-12.99		-12.99	-12.20			-11.96		-11.83		-11.77	
	РАССТОЯНИЕ, М		10.29		4.27		9.66		1.32		74.46		13.06		49.96		
	ПИКЕТ	6		10.29		14.56		24.22	25.54			7		13.06		63.02	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																
	КИЛОМЕТРЫ																

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

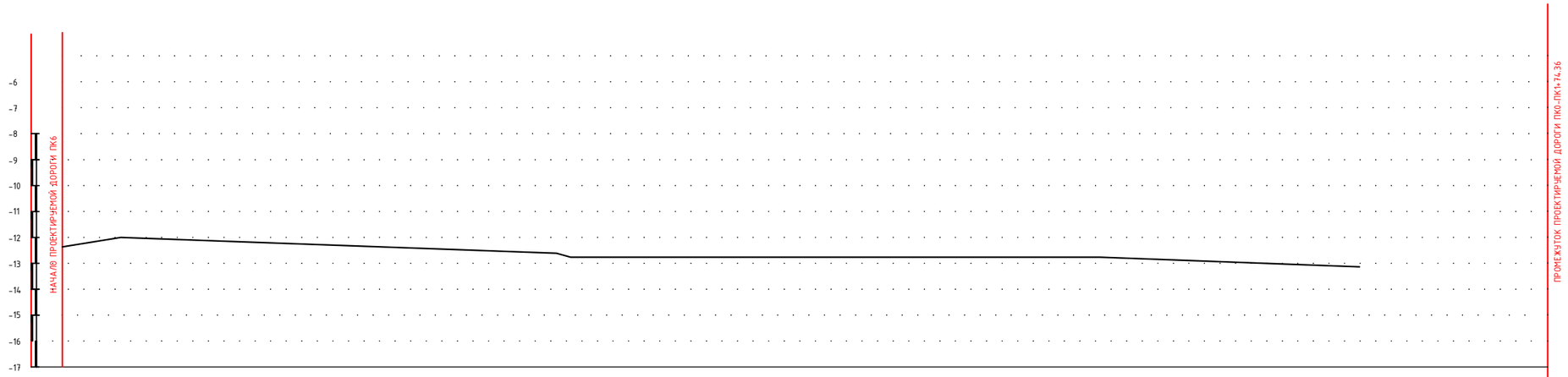
						П-00-22-52-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				
						улица 28 (ПК 6-ПК 7+63.02)

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	52	68

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ													
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ													
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-12.15		-12.88		-12.78	-12.90		-12.64		-12.14	-12.09	-11.99
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ												
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-12.35		-13.08		-12.98	-13.10		-12.84		-12.34	-12.29	-12.19
	РАССТОЯНИЕ, М		53.52		26.17	14.36		5.95		48.97		14.42	10.97
	ПИКЕТ	0		53.52		79.69	94.05		1		48.97	63.39	74.36
	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-00-22-52-АД

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

Дорога

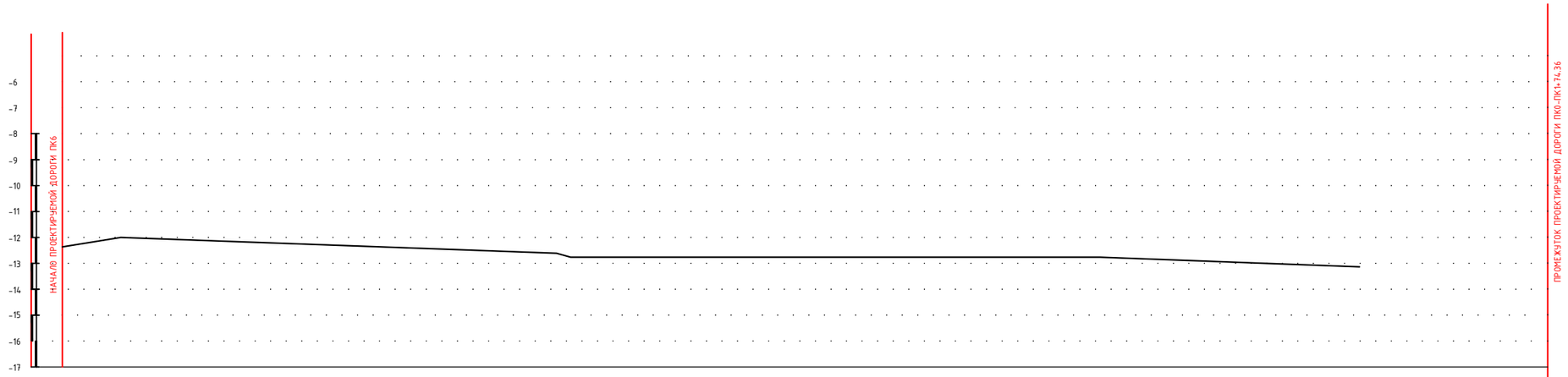
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	53	68

улица 29
(ПК 0-ПК 1+74.36)

ТОО
"ПроектСтройИнжиниринг"

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																	
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																	
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-11.95	-11.99		-12.08	-12.01	-12.01	-12.34		-12.09		-11.99		-12.03			
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ																
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-12.15	-12.19		-12.28	-12.21	-12.21	-12.54		-12.29		-12.19		-12.23			
	РАССТОЯНИЕ, М		8.79	39.12		4.15	0.94	3.23	43.77		37.67		9.37				
	ПИКЕТ	0	8.79		47.91	52.06	53	56.23		1		37.67		47.04			
	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-00-22-52-АД

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

Дорога

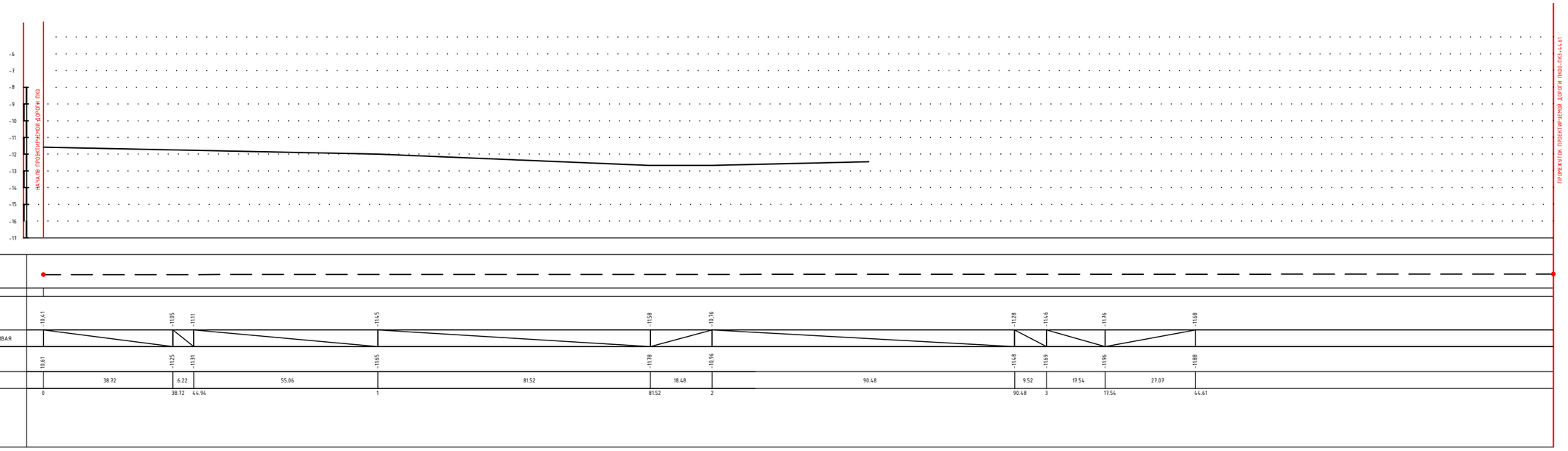
Стадия	Лист	Листов
Р. П.	54	68

улица 30
(ПК 0-ПК 1+47.04)

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-00-22-52-АД

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

Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	55	68

улица 31
(ПК00-ПК3+44.61)

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

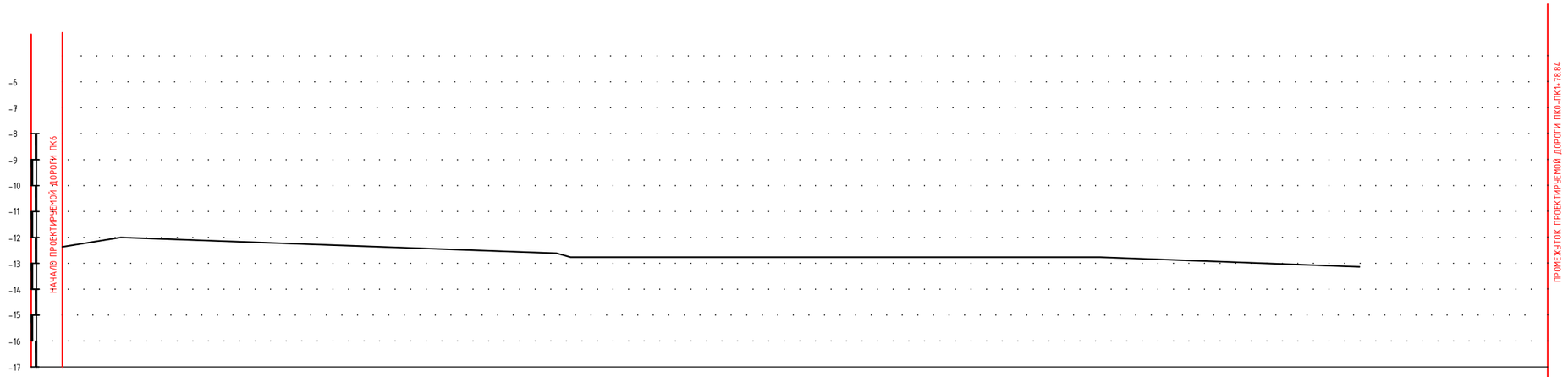
Взам. инв. ?

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	-11.05		-12.62	-12.46		-12.49		-12.40	-12.41	
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ										
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-11.25		-12.82	-12.66		-12.69		-12.60	-12.61	
	РАССТОЯНИЕ, М		74.03		14.56	11.41		76.68		2.16	
	ПИКЕТ	0		74.03	88.59		1		76.68	78.84	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА										
	КИЛОМЕТРЫ										

Взам. инв. ?

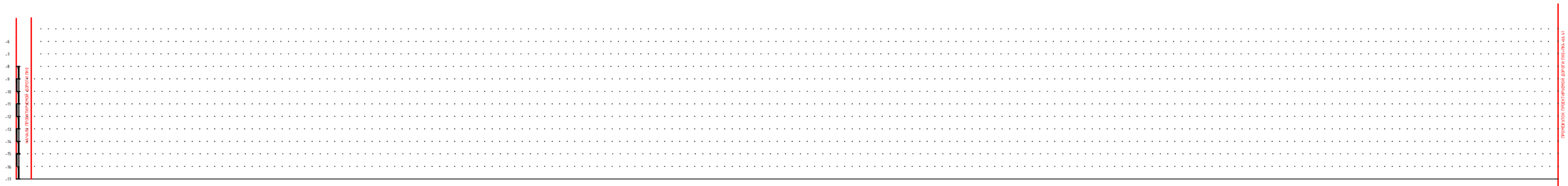
Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-52-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	56	68
						улица 32 (ПК 0-ПК 1+78.84)	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

ПРОФИЛЬ

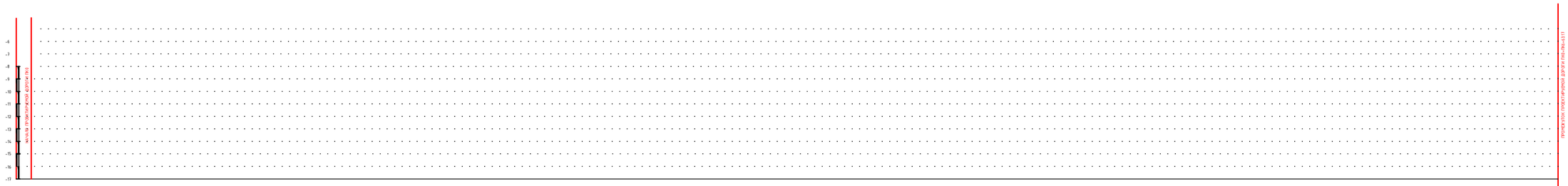
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

ПРОЕКТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М: -12.33 -12.21 -12.21 -12.23 -12.23 -12.41 -12.38 -12.35 -12.35 -12.65 -12.73 -12.60 -12.38 -12.37 -12.06 -12.27 -12.40 -11.95 -11.64 -11.64 -11.63 -11.81 -11.93 -12.04 -11.73 -11.72 -11.73 -11.72 -11.7 -11.5 -11.22 -11.22 -10.96 -11.98 -12.18 -12.22 -12.29 -12.21 -12.03 -12.95

УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ

ФАКТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М: -12.33 -12.4 -12.4 -12.43 -12.69 -12.58 -12.55 -12.76 -12.89 -12.93 -12.68 -12.58 -12.53 -12.72 -12.7 -12.68 -12.72 -11.84 -11.84 -11.89 -11.87 -11.91 -11.93 -12.04 -11.73 -11.92 -11.92 -11.97 -11.97 -11.69 -11.69 -11.4 -11.4 -11.6 -11.38 -11.98 -12.22 -12.29 -12.21 -12.23 -12.23

РАССТОЯНИЕ, М: 10.85 1.56 10.38 87.09 24.2 19.53 30.76 25.51 5.25 78.10 6.37 10.28 17.79 3.65 27.12 8.12 2.82 3.18 23.67 1.16 9.49 14.20 22.16 10.37 53.27 3.53 11.39 3.67 38.71 12.36 5.88 4.78 3.69 14.35 1.4 15.35 10.85

ПИКЕТ: 0 10.85 11.61 12.91 1 24.2 43.73 74.49 2 5.25 83.35 89.72 3 17.79 21.44 48.56 56.68 60.50 63.68 87.35 90.51 4 14.20 36.36 46.73 5 3.53 14.92 18.59 57.30 69.66 75.54 80.32 84.01 98.36 6 15.35 63.17

ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА

КИЛОМЕТРЫ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-52-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жильойского района»
Разраб.		Сейфуллин Б.С.				Дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	58	68

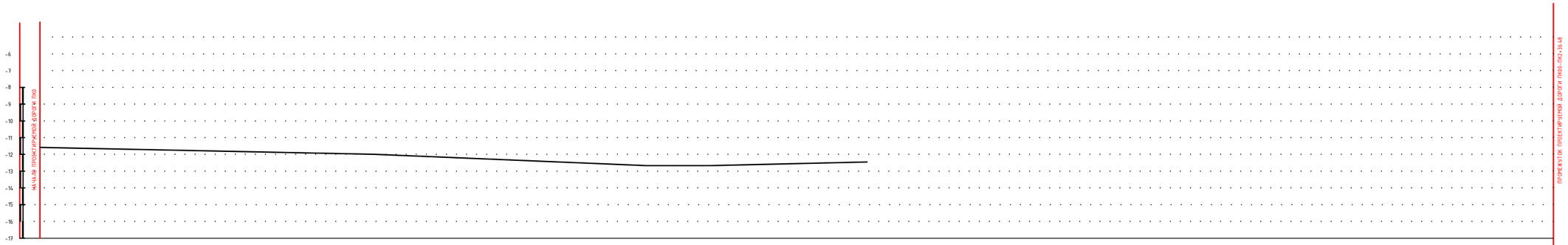
Продольный профиль
Ул. 34
(ПК 0+ПК 6+63.17)

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

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

ПРОФИЛЬ

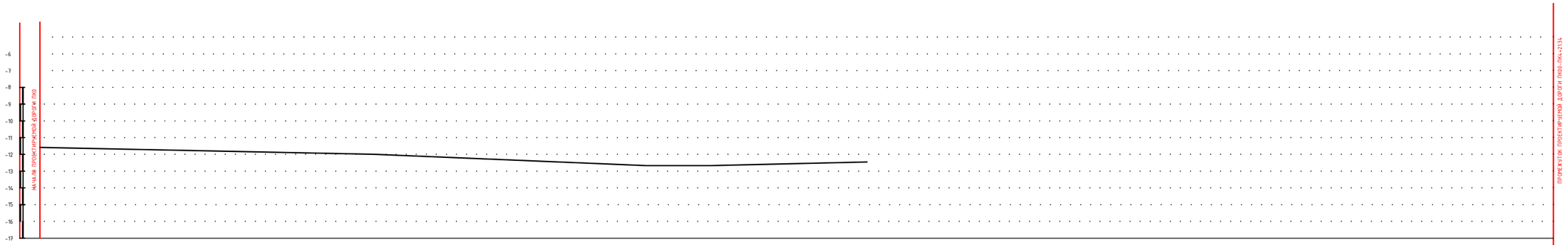
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



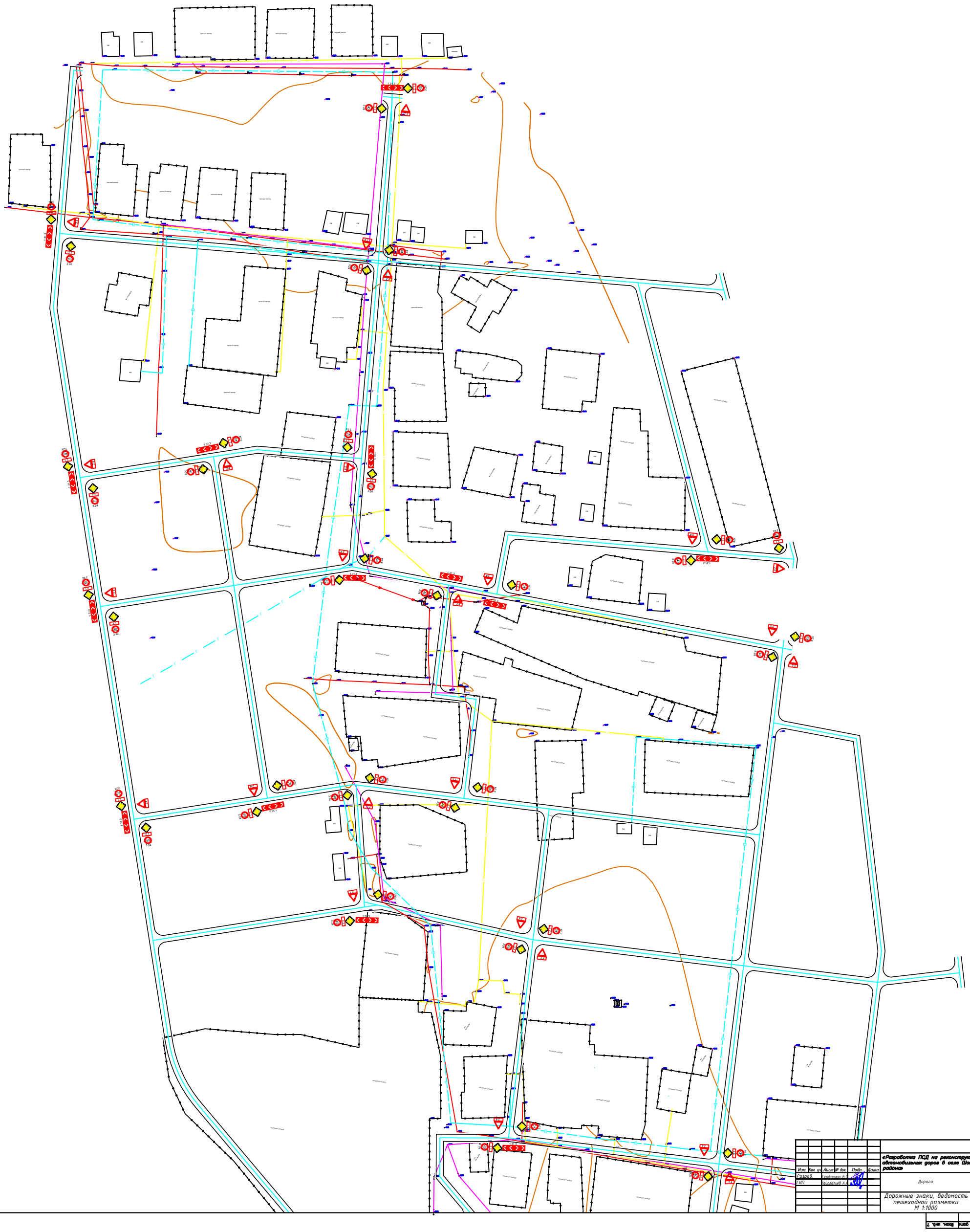
| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100

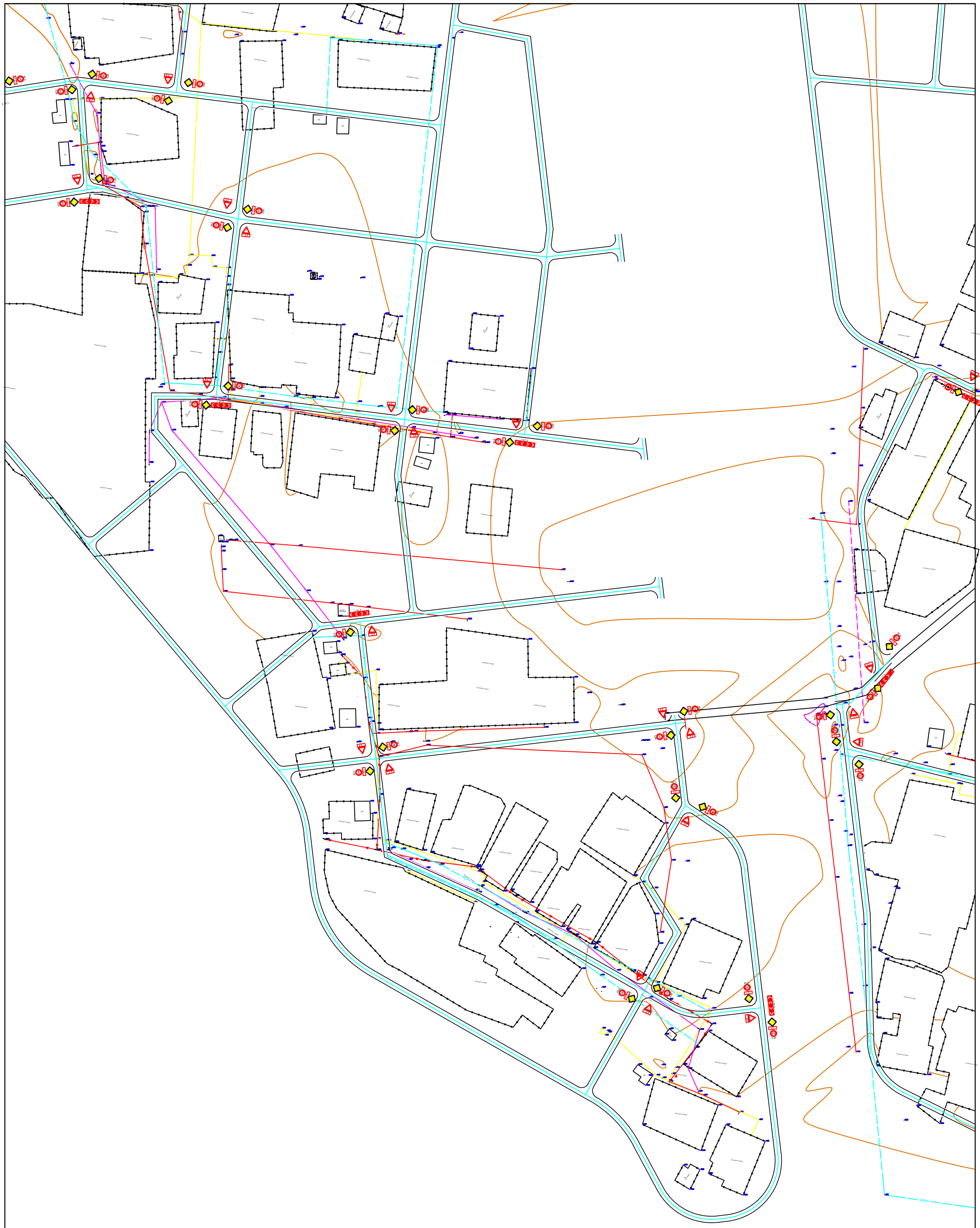


| | | |



							П-00-22-52-АД
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шопартовой Жаксынского района»	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия: Р. П. / Лист: 61 / Листов: 68
ГИП		Сыргалиев А.А.				Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

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



П-00-22-52-АД

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

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

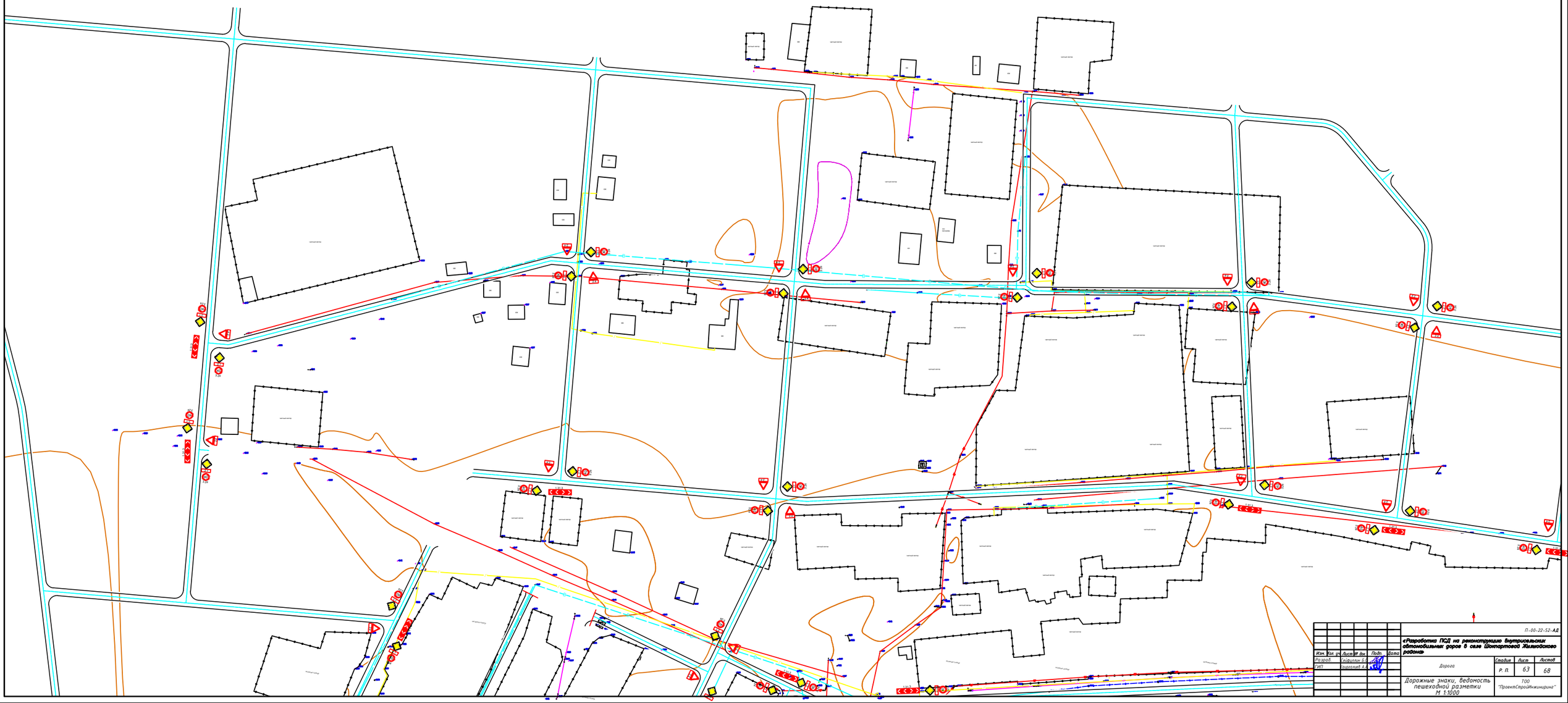
Дорога

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	62	68

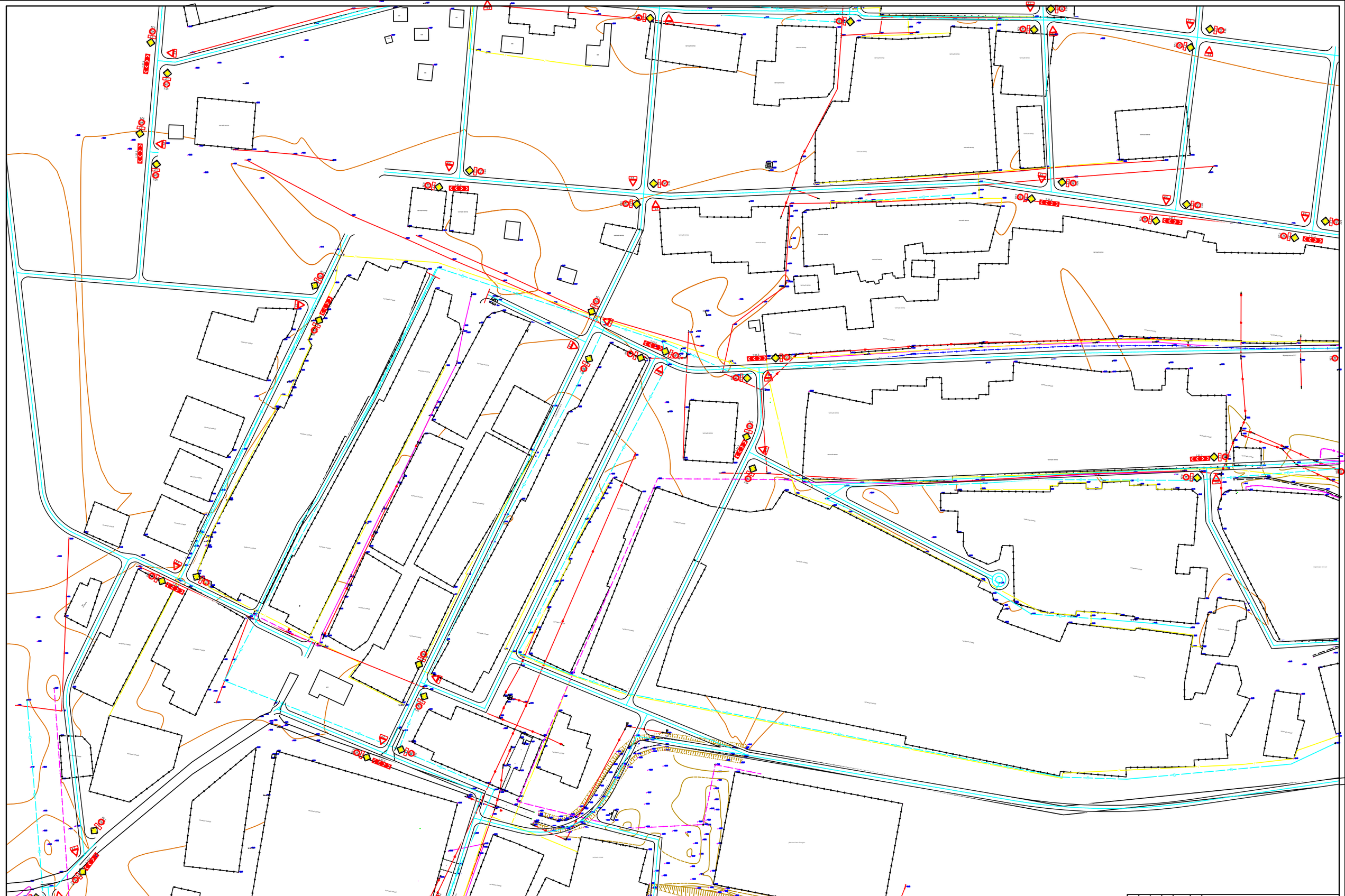
Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

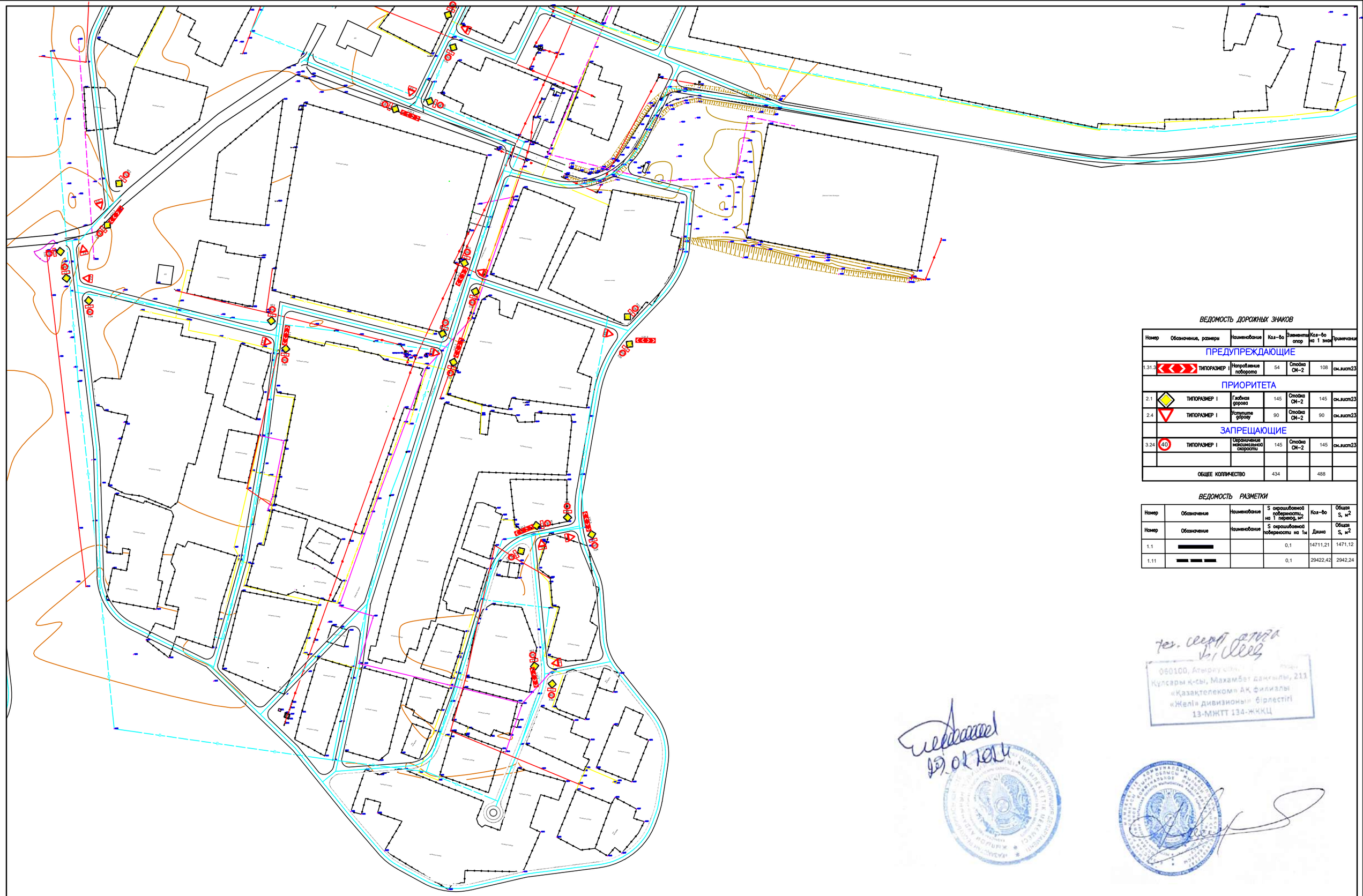
Инв.7 подл.	Подпись и дата	Взам. инв. ?



							П-06-22-52-АД
							«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартовой Жиналиевского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.			Найдыев Б.С.			Дорога	Стадия: Р. П. · Лист: 63 · Листов: 68
ГИП			Шоколай А.А.				
						Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"



							П-00-22-52-АД	
							«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шонгартовка Жиндинского района»	
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сайфуллин Е.Р.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сорокин А.А.					Р. П.	64	68
						Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		



ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

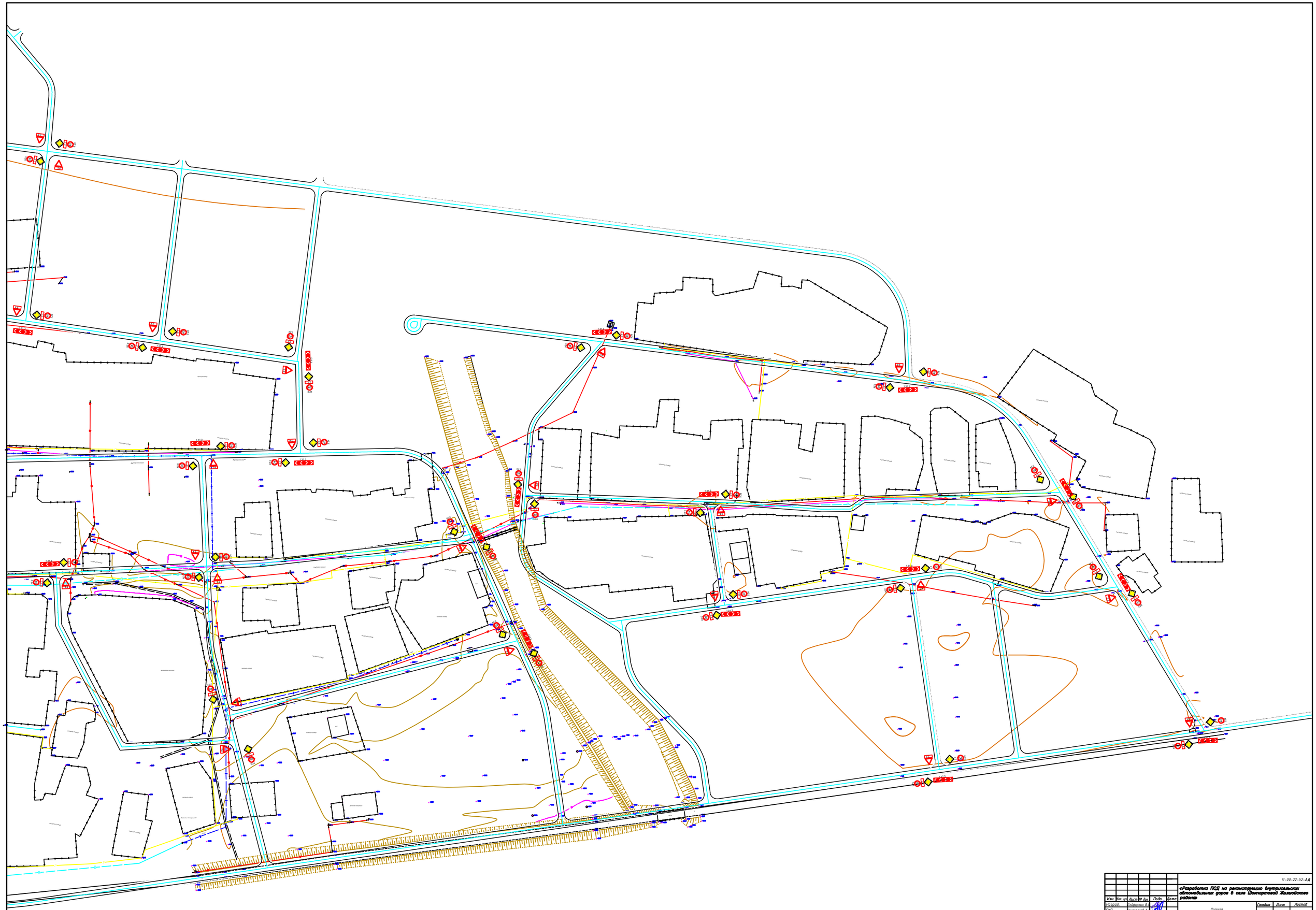
Номер	Обозначение, размеры	Наименование	Кол-во	Элементы опор	Кол-во на 1 знак	Примечание
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ						
1.31.3	ТИПОРАЗМЕР I	Направление поворота	54	Стойка СМ-2	108	см.лист23
ПРИОРИТЕТА						
2.1	ТИПОРАЗМЕР I	Главная дорога	145	Стойка СМ-2	145	см.лист23
2.4	ТИПОРАЗМЕР I	Уступите дорогу	90	Стойка СМ-2	90	см.лист23
ЗАПРЕЩАЮЩИЕ						
3.24	40 ТИПОРАЗМЕР I	Ограничение максимальной скорости	145	Стойка СМ-2	145	см.лист23
ОБЩЕЕ КОЛЛИЧЕСТВО			434		488	

ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ

Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности, на 1 переход, м²	Кол-во	Общая S_1 м²
Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности на 1м	Длина	Общая S_1 м²
1.1			0,1	14711,21	1471,12
1.11			0,1	29422,42	2942,24

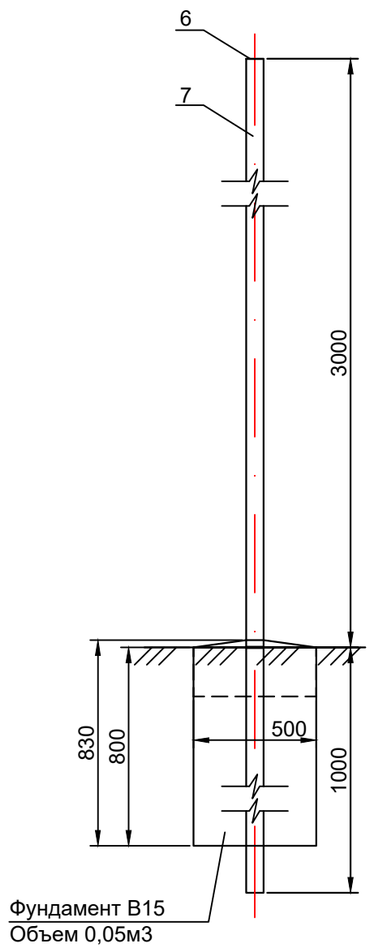
060100, Атырау обл.,
Кулсары к-сы, Махамбет данғылы, 211
«Қазақтелеком» АҚ филиалы
«Желі» дивизионы» бірлестігі
13-МЖТТ 134-ЖККЦ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-52-АД	
Разраб.		Кайдилин Б.Б.				«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартова Жылыойского района»	
ГИП		Турсынов А.А.				Дорога	Стадия: Р.П. / Лист: 65 / Листов: 68
						Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "ПроектСтройИнжиринг"

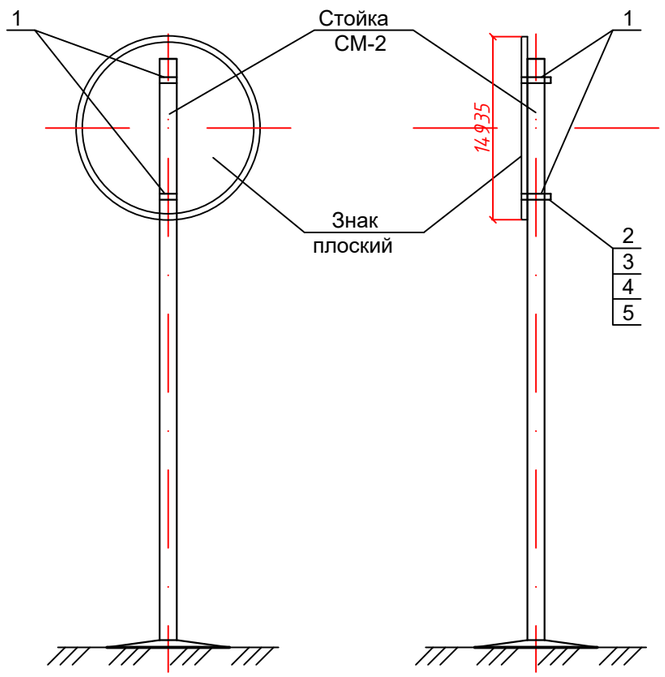


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-52-АД	
Разраб.		Сейдалин Е.С.				«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартова Жамбылского района»	
ГИП		Сыроватов А.А.				Дорога	Стадия: Р. П. · Лист: 66 · Листов: 68
						Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000	ТОО "ПроектСтройМжимирова"

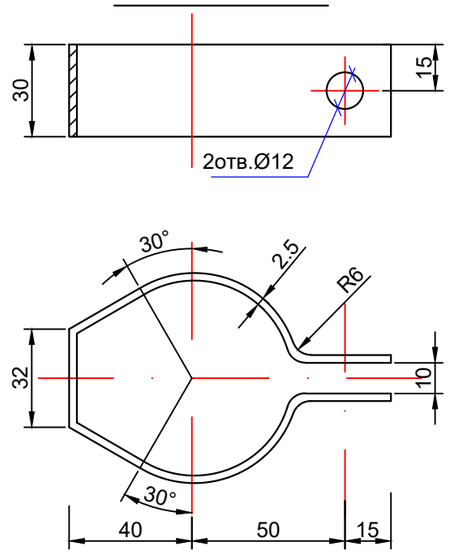
Стойка СМ-2



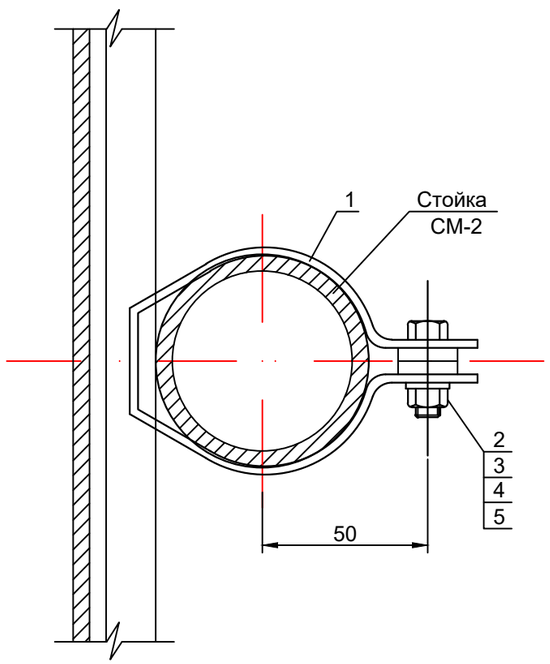
Крепление знаков к стойке



Хомут ХМ-1



А - А



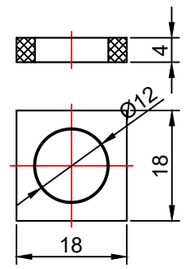
Спецификация металла на одну стойку

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

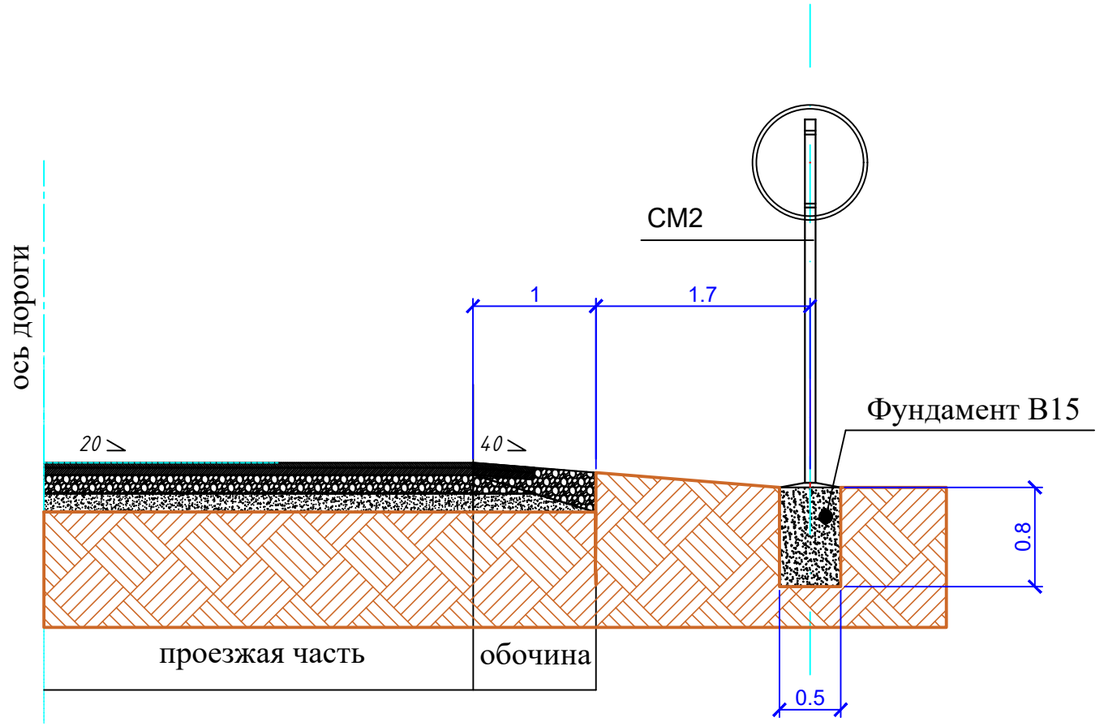


						П-00-22-52-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	67	68
						УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Подпись и дата

Инв.? подл.

ФОРМАТ А3



Спецификация на фундамент

марка	класс бетона	объем бетона,м3	Кол-во	Общ.Vм.
м200	В15	0.2	488	97,6

Примечания

1. Все размеры даны в мм.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-00-22-52-АД		
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жылыойского района»		
Разраб.		Сейфуллин Б.О				Дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каиргалиев А.А.					Р. П.	68	68
						МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА СМ-2	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

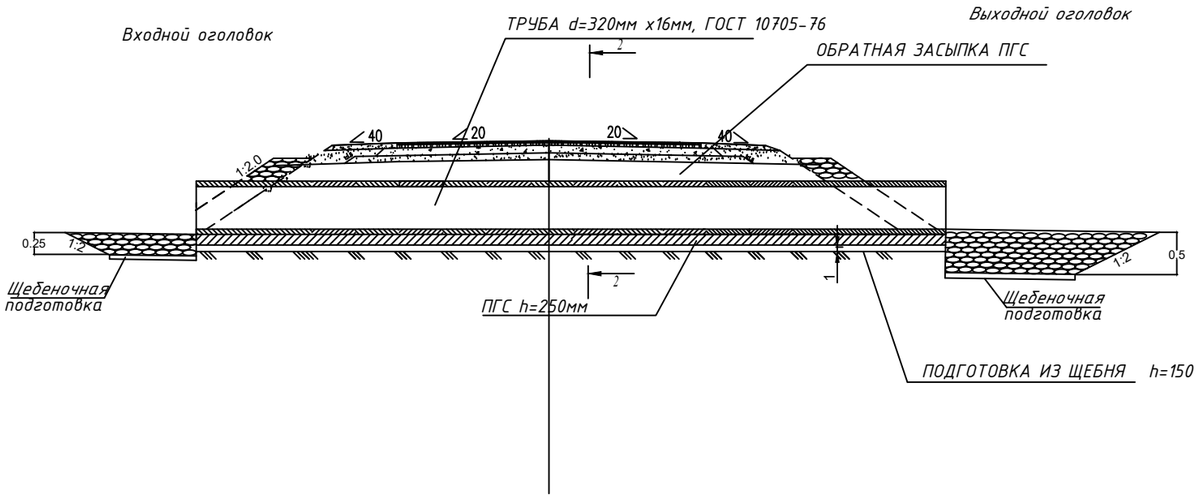
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Формат А3

ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ ПО ОСИ ТРУБЫ М 1:100



ПЛАН

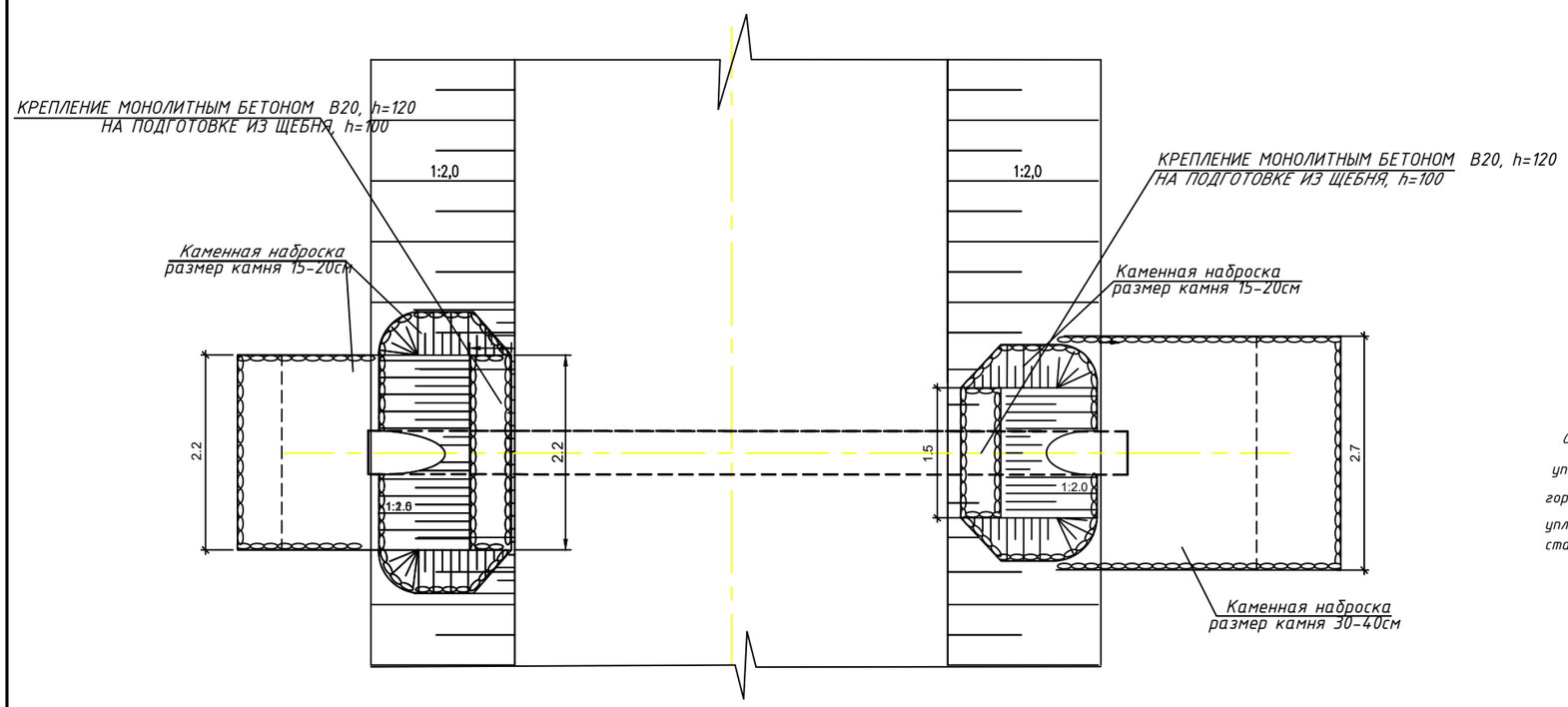
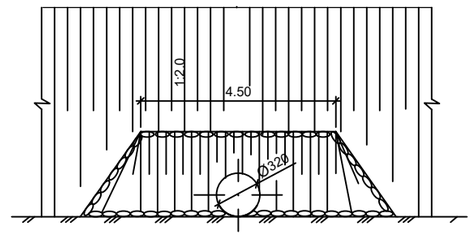


Таблица объемов работ дана на 1 шт трубы(16шт).

Наименование работ	Ед. изм.	местоположе
Разработка котлована под тело трубы (Бульдозером)	м³	24,75
Разборка существующей насыпи с погрузкой на автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 10 км	м³	24,75
Устройство водопропускной трубы		
Монтаж новой металлической трубы d=320мм х 16,0мм ГОСТ 10705-80	п.м	12
Устройство основании из песчано-гравийной смеси по ГОСТ 23735-2014 h=25 см	м³	2,89
Устройство из щебеночной подготовки фр.40-70 мм, толщ. 150мм, СТ РК 1284-2004, ГОСТ 8267-93	м³	1,75
Обмазочная гидроизоляция весьма усиленная Битумно полимерная	м²	36,9
Обсыпка трубы и из ПГС по ГОСТ 23735-2014	м³	5,90
Укрепление оголовки		
Устройство оголовка монолитным бетоном В20F300W6, толщиной.120мм,	м³	0,45
Щебеночная подготовка фр.20×40 мм. СТ РК 1284-2004, ГОСТ 8267-93 толщиной 100мм	м³	0,38
Укрепление откосов и русел		
Щебеночная подготовка фр.20×40 мм. СТ РК 1284-2004, ГОСТ 8267-93 толщиной 10 см	м²/м³	15/1,5
Укрепление откосов насыпи каменной наброской размером камня 15-20см, толщиной-25см	м²/м³	16/8
Укрепление входного русла каменной наброской размером камня 15-20см, толщиной-25см	м²/м³	7,5/4
Укрепление выходного русла каменной наброской размером камня 30-40см,толщиной-50см	м²/м³	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-00-22-52-АД
						«Разработка ПСД на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в селе Шокпартогай Жыльойского района»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сейфуллин Б.О.				Автомобильная дорога
ГИП		Каиргалиев А.А.				Стадия: Р. П. / Лист: 21 / Листов: 21
						Конструкция круглой металлической трубы диаметром 0,32 м
						ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Формат А3