Исх. № 5-008130612000-(5-5-35)/27996-И от 14.02.2024, Вход № от

АТЫРАУ ОБЛЫСЫНЫҢ ПОЛИЦИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ ӘКІМШІЛІК ПОЛИЦИЯ БАСҚАРМАСЫ

Шығ. №_____ « ___ » _____ 2024 жыл Атырау қ., Абылхайр хан даңғылы 55, тел: 98-23-20

Шығыс №06-04-04-01-16/68
13/02/2024 жыл

«Атырау облысы Индер аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобильдер жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімінің бастығы Ш.Габбасовқа

Жобалық-сметалық құжаттамаларды келісу бойынша
Қ О Р Ы Т Ы Н Д Ы

Жобалық-сметалық құжаттаманың атауы (бұдан әрі ЖСҚ):

- **Атырау облысы, Индер ауданы Жарсуат ауылы ішілік жолының жобалық семеталық жобасы.**

Жобаға тапсырыс беруші:

- **Атырау облысы Индер аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобильдер жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі.**

Бас мердігер:

- **ЖШС «СРБ-А»**

Жобалық материалдардың құрамы мен мазмұны төмендегі талаптарға сәйкес орындалды:

- **ҚР ҚҢ 3.01.2011ж. «Қала құрылыс жобаларын әзірлеу, келісу және бекіту тәртібі туралы»**

Қорытынды:

Атырау облысы ПД әкімшілік полиция басқармасы ұсынылған материалдарды зерделеу негізінде ЖСҚ барлық қажетті нормалары, сондай-ақ Қазақстан Республикасы стандарттарының, МЕМСТАНДАРТ, ҚНжЕ және нормативтік құжаттардың шарттары орындалған жағдайда келісім беретіндігін хабарлайды.

Атырау облысы
ПД ӘПБ бастығы **Р. Мажитов**

Орын. Ақболатов Т.

"ИНДЕР АУДАНДЫҚ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ, АВТОМОБИЛЬДЕР ЖОЛДАРЫ ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ ИНСПЕКЦИЯСЫ БӨЛІМІ" ММ
Кіріс № 125
« 15 » 02 2024 ж.

ТОО "СРБ-А"

Атырау облысы ІІД ӘПБ ЖТИБ
«КЕЛІСІЛДІ»
Қолы
«28» 02 2024 ж.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".

П-00-21-06-АД

Автодорога

ДИРЕКТОР **Каиргалиев А.А.**

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

2023 г.

ФОРМАТ А4

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН 1:5000	
3	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
4	ПЛАН ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
5	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	
6	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	
7	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	
8	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	
9	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
10	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
11	ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	
12	УСТРОЙСТВО ПАНДУСА	
13	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
14	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
15	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
16	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
17	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
18	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
19	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	
20	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
21	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ	
22	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА СМ-2	
23	РАЗМЕЩЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
24	Конструкция круглой металлической трубы диаметром 0,32 м	
25		
26		

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 3.03-04-2014	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 1412-2017	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
ГОСТ 23735-2014	СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ
	РАБОТ
СТ РК 1549-2006	СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННЫЕ
	ДЛЯ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ, АВТОМОБИЛЬНЫХ
	ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ
ГОСТ 8736-2014	ПЕСОК ДЛЯ ССТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. ТЕХ. УСЛОВИЯ

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

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Каиргалиев			01.2023
Исполнил		Ташкенов			01.2023
Проверил		Ипатов			01.2023
Н.контроль		Ибраев			01.2023

П-00-21-06-АД

"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".

Дорога	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	23
Общие данные	ТОО "СРБ-А"		

Формат А3

Общие данные

Рабочий проект "Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области" выполнен согласно задания на проктирование и предусматривает строительство дороги внутрисельских улиц Жарсуат.

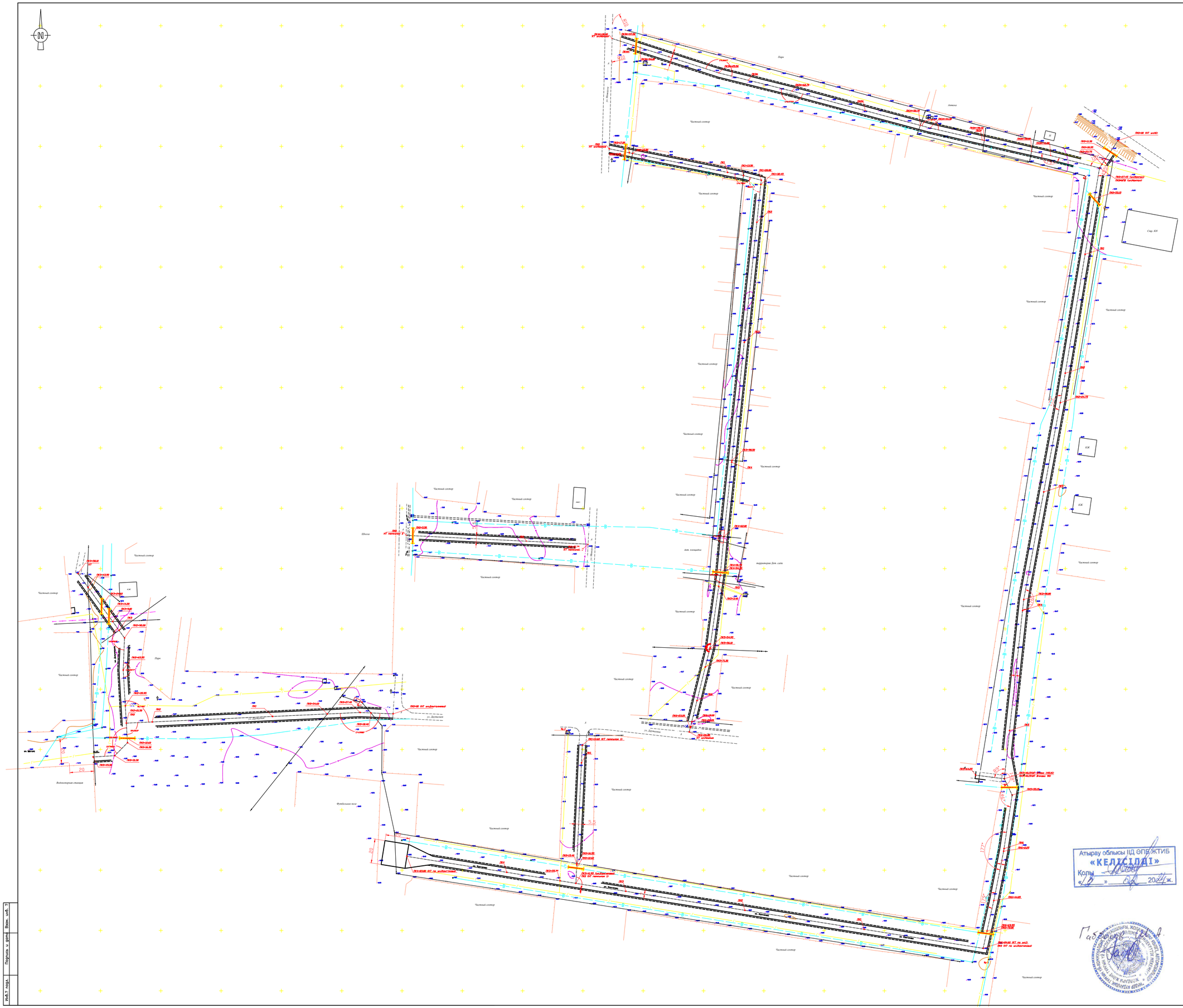
Общей протяженость 3361.8 метров:Улица Макпал-1103м, Улица Жангирова-483.8м, Переулок между Жангирова и Дауталиева-114.6м,
Улица Наурыз -62.8м,
Переулок №2 -151м,
Улица №2-407.4м,
Улица Калбагаева-475.2м.

Основные технические нормативы:
Протяженность дороги-5580м;
Категория дорог-Главная улица, Основная, Переулок и Хоз.проезд.
Расчетная скорость движения-40 км/ч;
Ширина полосы движения- Главная улица-3,5м; Основная - 3,0м; Переулок- 2,75м, Хоз.проезд-4,м.
Число полос движения-Главная улица-2; Основная - 2; Переулок- 2, Хоз.проезд-1.
Ширина обочин-2,0м;
Тип дорожной одежды-облегченный;
Вид покрытия-горячий асфальтобетонн.
Уклон проезжей части-25%
Уклон обочин-40%

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
ГИП		Каиргалиев			01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Ташкенов			01.2023		РП	2	23
Проверил		Ипатов			01.2023	Ситуационный план	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль		Ибраев			01.2023				

Формат А3



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА МАКПАЛ)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Основаная	
2	Протяженность	п.м.	1103	
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}	6618	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА ЖАНГИРОВА)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Основаная	
2	Протяженность	п.м.	483.8	
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}	2902,8	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(ПЕРЕУЛОК М/У ЖАНГИРОВА И ДАУТАЛИЕВА)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Хоз проезд	
2	Протяженность	п.м.	114.6	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	630,3	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА НАУРЫЗ)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Основная	
2	Протяженность	п.м.	626,8	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	3,0	
5	Ширина проезжей части	м.	6	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	3760,8	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(ПЕРЕУЛОК М/У МОНКЕУЛЫ И УЛИЦЕЙ №1)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Переулок	
2	Протяженность	п.м.	151,0	
3	Количество полос движения	шт.	2	
4	Ширина полосы движения	м.	2,75	
5	Ширина проезжей части	м.	5,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	830,5	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (УЛИЦА ДАУТАЛИЕВА)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ед. изм.	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Категория		Хоз.проезд	
2	Протяженность	п.м.	475,2	
3	Количество полос движения	шт.	1	
4	Ширина полосы движения	м.	4,5	
5	Ширина проезжей части	м.	4,5	
6	Дорожное покрытие		асфальтобетонн	
7	Площадь дорожного покрытия	м.^{2}	2138,4	

N на плане	НАИМЕНОВАНИЕ	Длина участка м	Примечание
	Автодороги	3361.8	
	В том числе		
	ПК0 – ПК6+84.60 (Ул. Мактал) Ветка 1	684.60	
	ПК0 – ПК4+18.40 (Ул. Мактал) Ветка 2	418.40	
	ПК0 – ПК4+83.80 (Ул. Жангирова)	483.80	
	ПК0 –ПК4+83.80(Переулок м/у Жангирова–Дауталиева)	114.60	
	ПК0 –ПК6+26.80 (Ул. Наурыз)	626.80	
	ПК0 –ПК1+51.00 (переулок №2)	151.00	
	ПК0 –ПК3+58.10 (Ул.Дауталиева)	358.10	
	ПК0 –ПК0+49.30 (Ул. Дауталиева)	49.30	

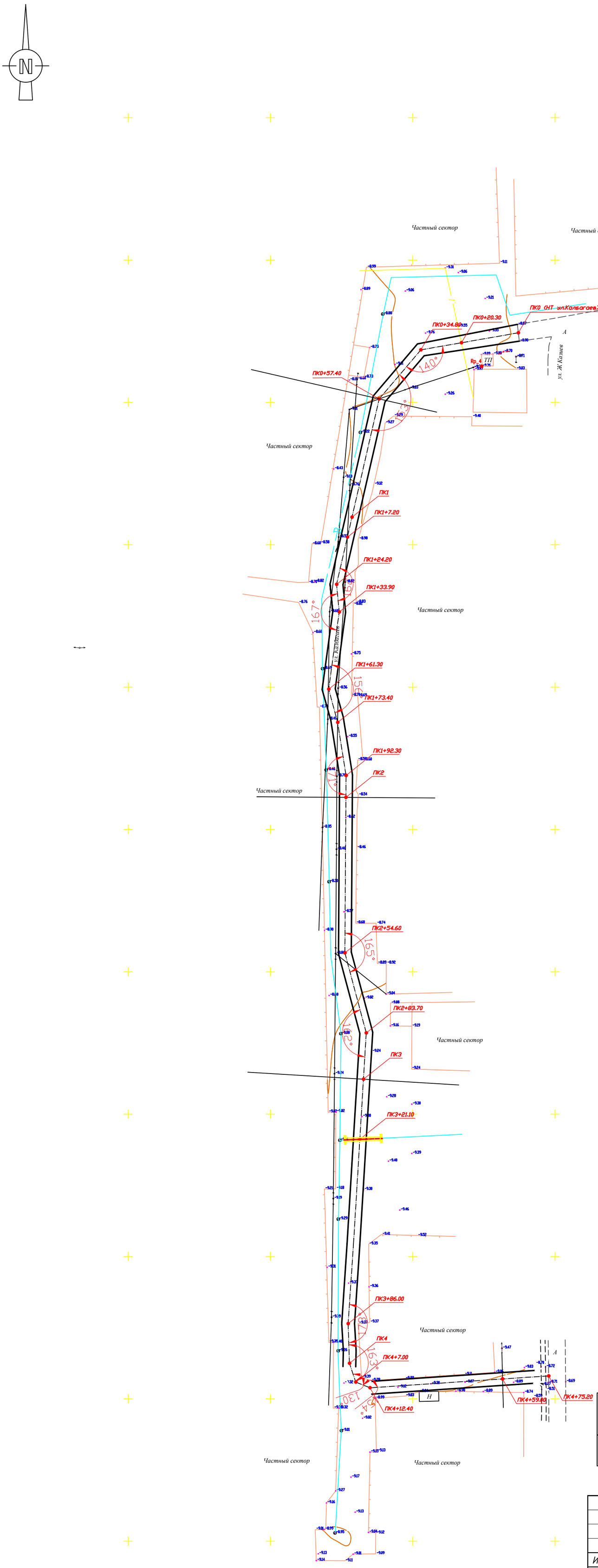
Атырау облысы ІІД ӨПБЖТИБ
«КЕЛІСІЛДІ»
Колы
«10» 02 2024 ж.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
ГИП	Каиргалиев				01.2023	Дорога	Стадия: РП	Лист: 3 / Листов: 23
Исполнил	Ташенов				01.2023			
Проверил	Итанов				01.2023	План проезжей части М 1:1000	ТОО "СРБ-А"	
Н.контроль	Ибраев				01.2023			

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв.№ подл.

Формат А0



Атырау облысы ІІД ӘПБ ЖТИБ
«КЕЛІСІЛДІ»
Қолы
«13» 02 2024 ж.

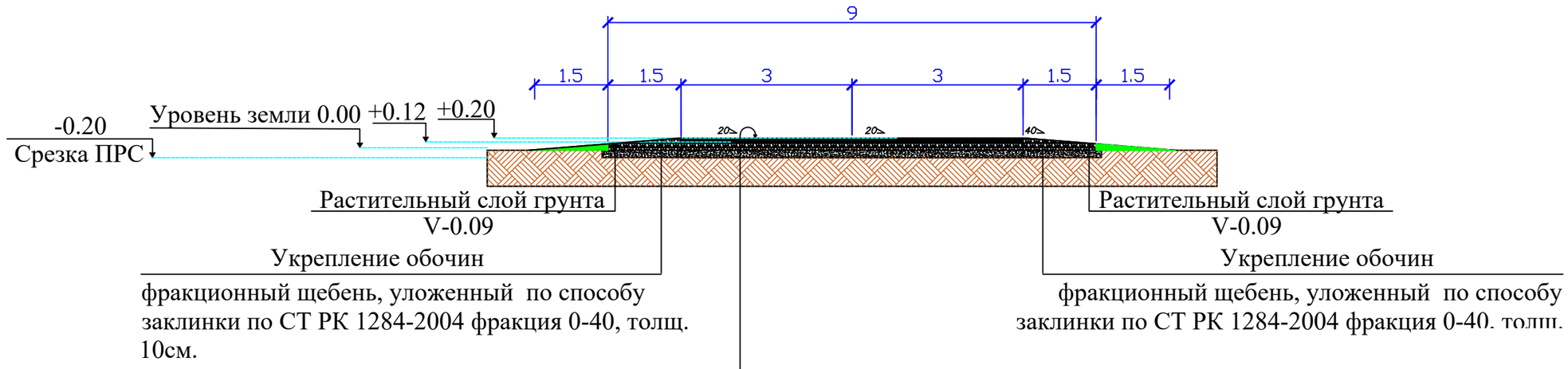
Габдуллин А.

N на плане	НАИМЕНОВАНИЕ	Длина участка, м	Примечание
	ПК0 – ПК4+75.20 (Ул. Калбагаева)	475.20	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
ГИП	Каиргалиев				01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Ташкенов				01.2023		РП	4	23
Проверил	Ипатов				01.2023	План проезжей части М 1:1000	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль	Ибраев				01.2023				

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

Формат А2



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

Атырау облысы ІІД ӘПБ ЖТИБ
«КЕЛІСІЛДІ»
Қолы
«13» 02 2024 ж.

Габдуллин А.

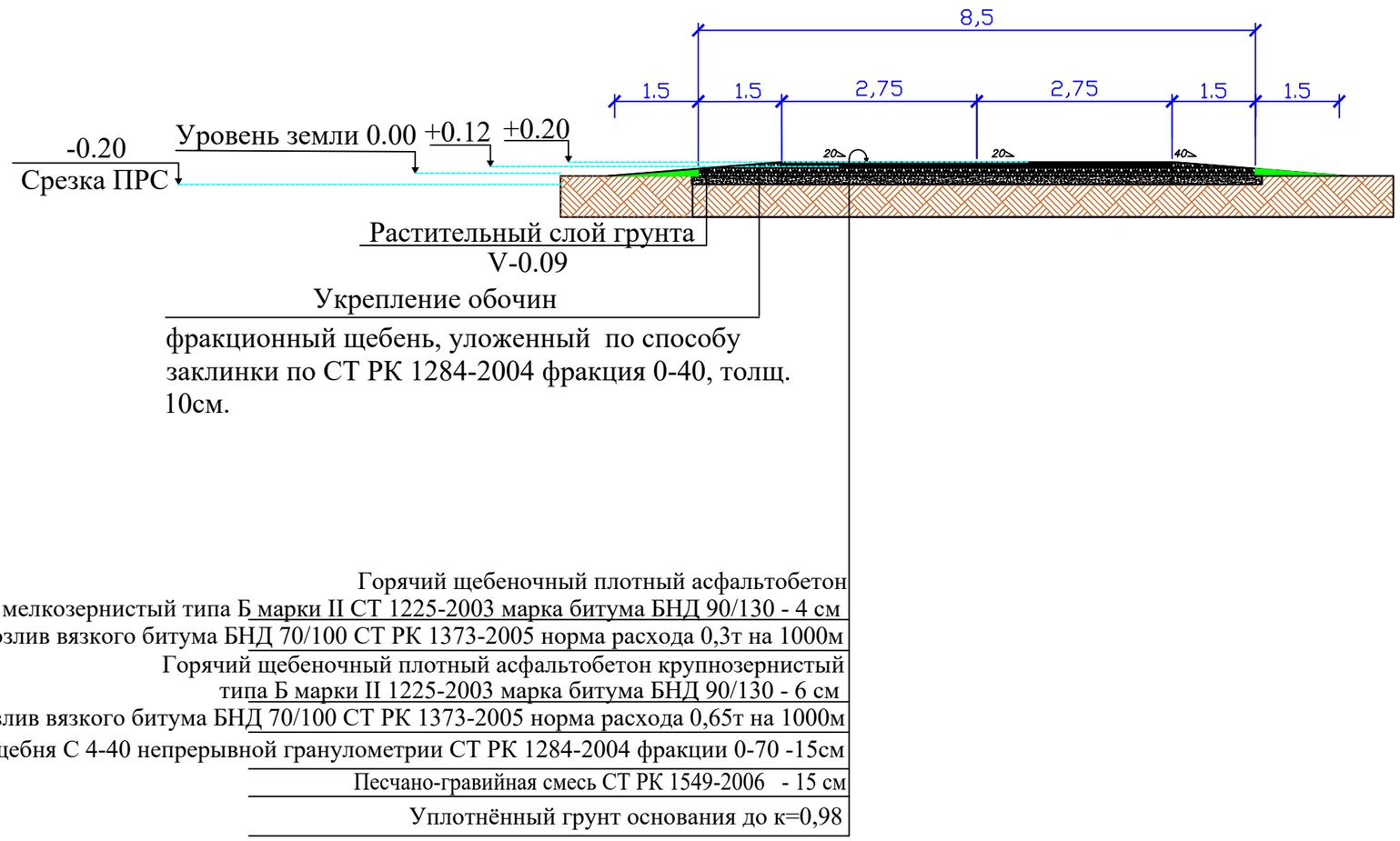
						П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
ГИП	Каиргалиев				01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Ташкенов				01.2023		РП	6	24
Проверил	Ипатов				01.2023	Конструкция проезжей части Категория-Основная	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль	Ибраев				01.2023				

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Формат А3



Атырау облысы ІІД ӘПБ ЖТИБ
«КЕЛІСІЛДІ»
Қолы
«18» 02 2024 ж.

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

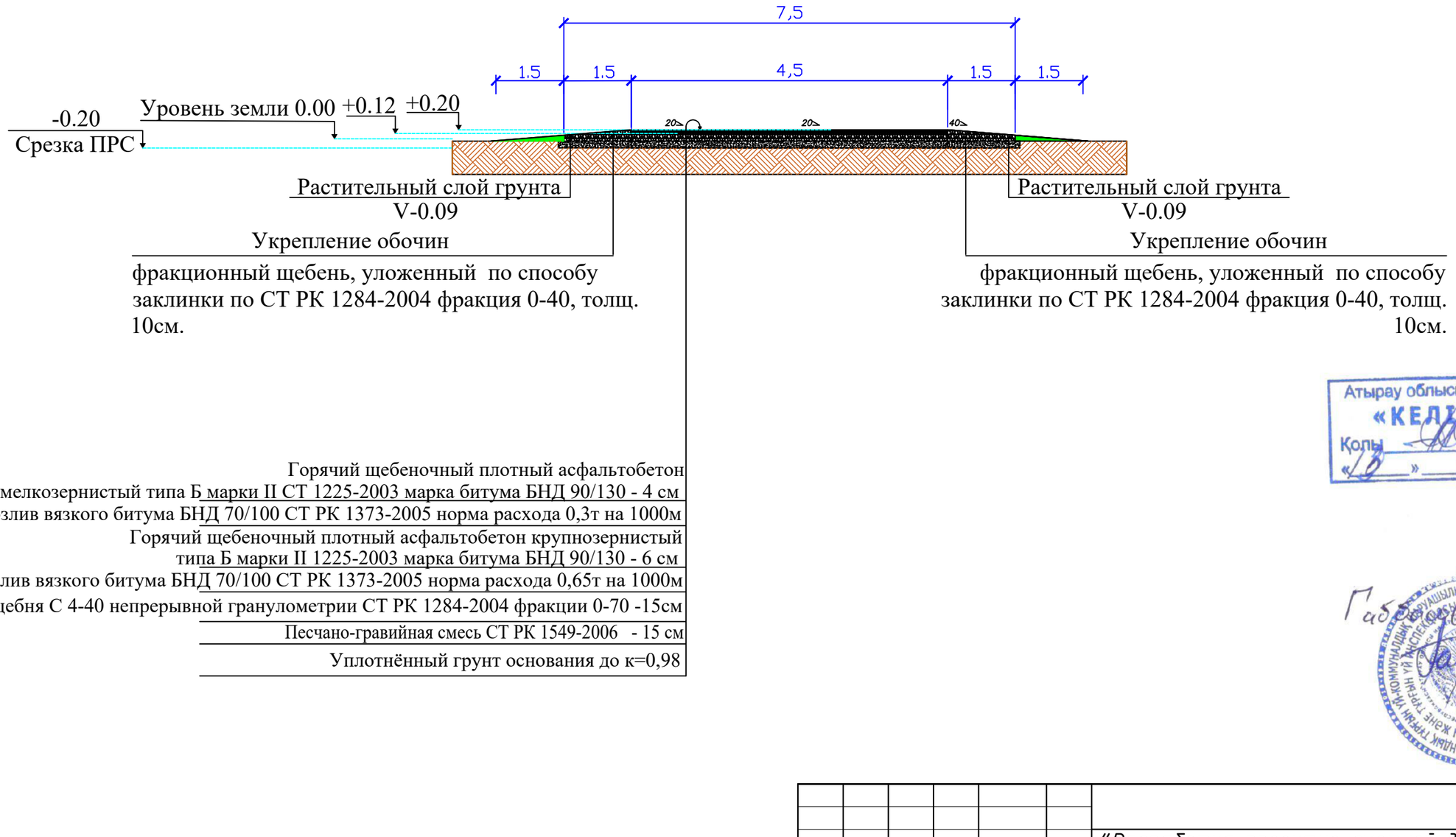
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Каиргалиев			01.2023
Исполнил		Ташкенов			01.2023
Проверил		Ипатов			01.2023
Н.контроль		Ибраев			01.2023

П-00-21-06-АД

"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".

Дорога	Стадия	Лист	Листов
	РП	7	24
Конструкция проезжей части Категория-Переулок	ТОО "СРБ-А"		

Формат А3



Атырау облысы ІІД ӘПБ ЖТИБ
«КЕЛІСІЛДІ»
Қолы
«18» 02 2024 ж.

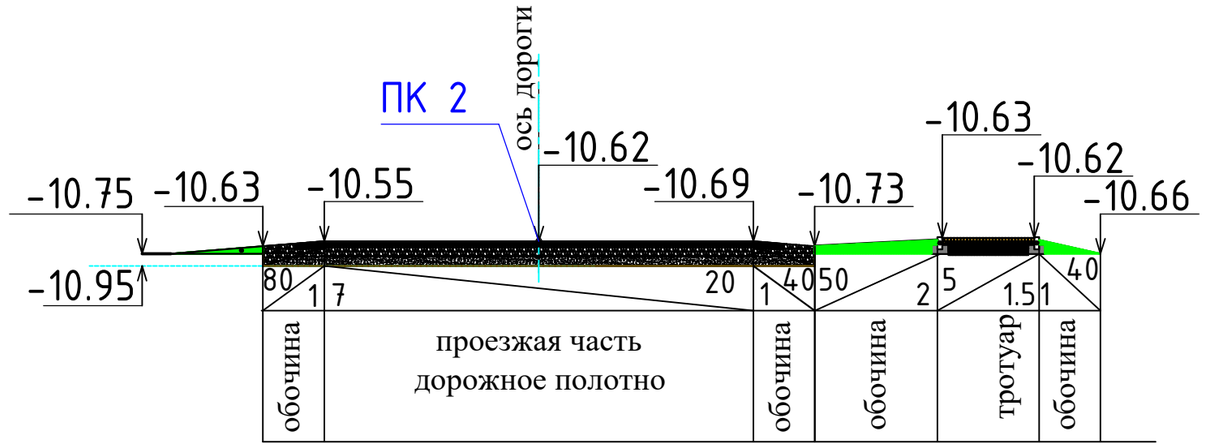
Габдуллин А.

						П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
ГИП		Каиргалиев			01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Ташкенов			01.2023		РП	8	24
Проверил		Ипатов			01.2023	Конструкция проезжей части Категория-Хоз.проезд	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль		Ибраев			01.2023				

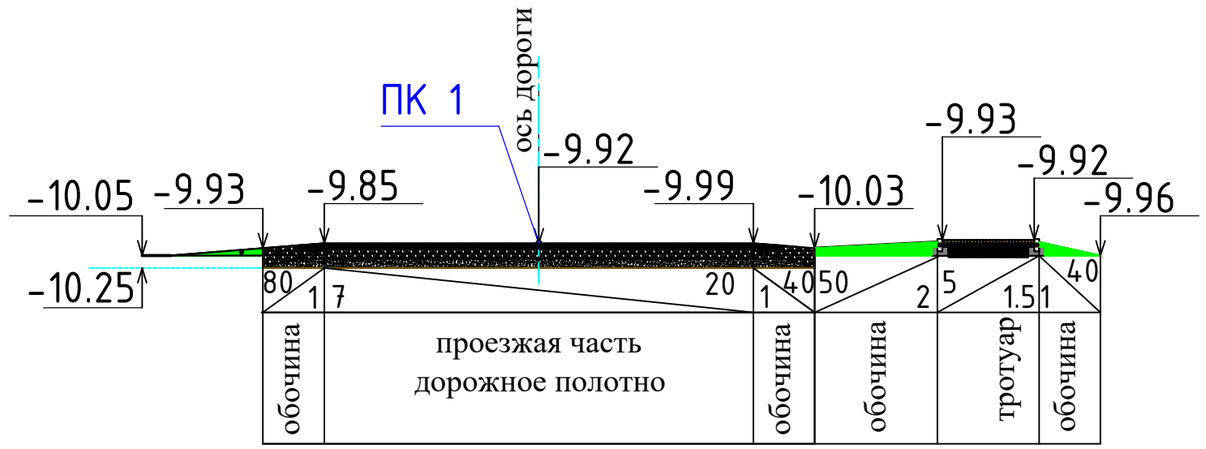
Взам. инв. ?
Подпись и дата
Инв.? подл.

Формат А3

Улица Макпал



Улица Жангирова



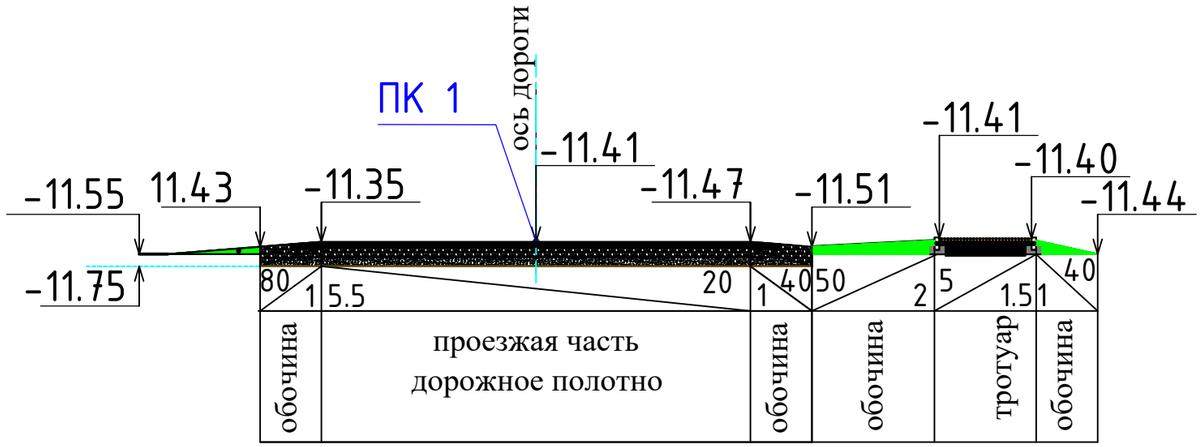
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
ГИП	Каиргалиев				01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Ташкенов				01.2023		РП	8	23
Проверил	Ипатов				01.2023	Поперечный профиль (Ул. Макпал, Ул. Жангирова)	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль	Ибраев				01.2023				

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Формат А3



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
ГИП		Каиргалиев			01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Ташкенов			01.2023		РП	9	23
Проверил		Ипатов			01.2023	Поперечный профиль (переулок м/у ул.Жангирова и ул.Дауталиева)	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль		Ибраев			01.2023				

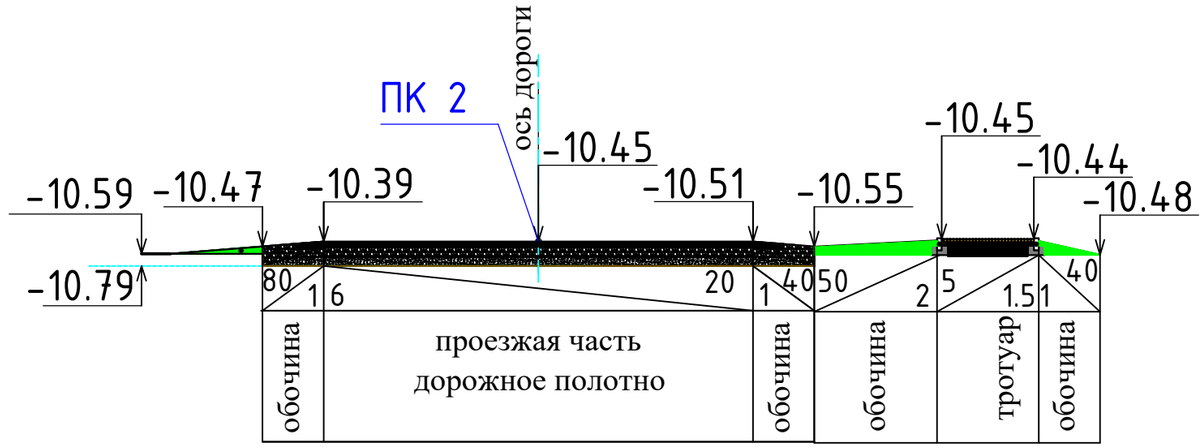
Взам. инв. ?

Подпись и дата

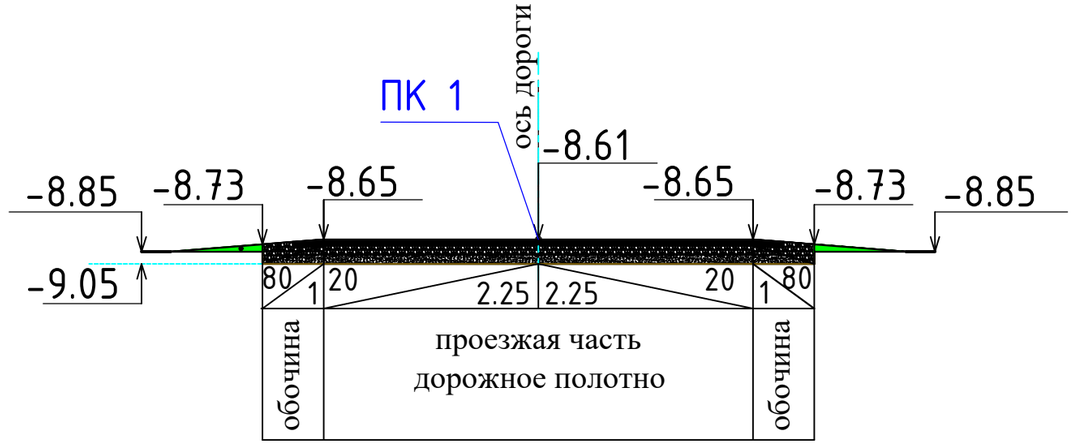
Инв.? подл.

Формат А3

Улица Наурыз



Улица Калбагаева



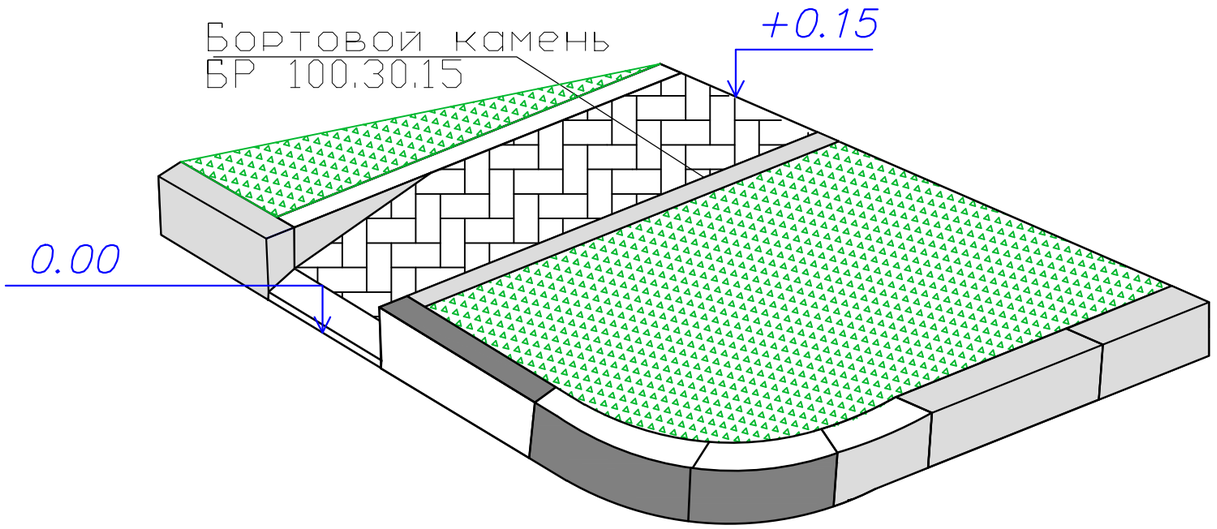
						П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
ГИП		Каиргалиев			01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Ташкенов			01.2023		РП	10	23
Проверил		Ипатов			01.2023	Поперечный профиль (Ул. Наурыз, ул. Калбагаева)	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль		Ибраев			01.2023				

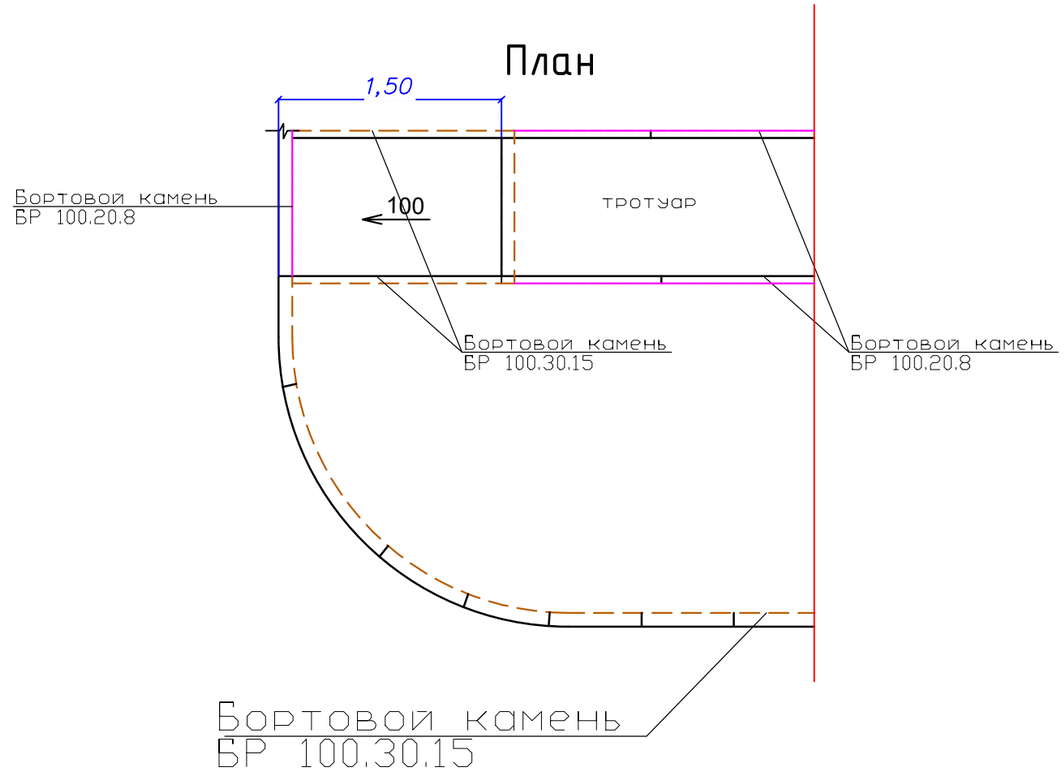
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Формат А3





						П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
ГИП		Каиргалиев			01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Ташкенов			01.2023		РП	11	23
Проверил		Ипатов			01.2023	Устройство пандуса на тротуаре	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль		Ибраев			01.2023				

Взам. инв. N

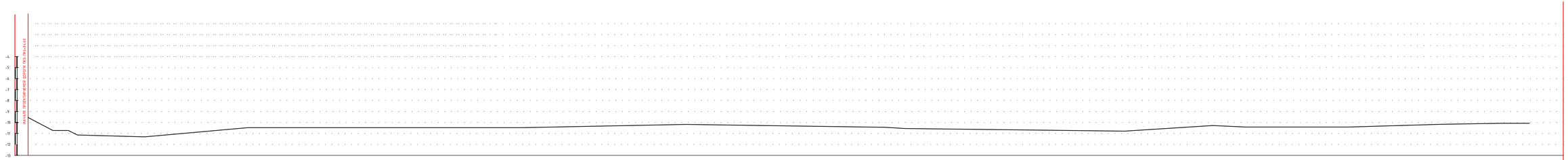
Подпись и дата

Инв.N подл.

ФОРМАТ А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО ЗВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОЕКТНОЕ ЗАЛЕГАНИЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	9.57 10.80 10.80 11.05 11.30 10.48 10.38 10.32 10.15 10.43 10.48 10.80 10.26 10.35 10.40 10.45 10.20 10.30 10.30 10.25
	УКЛОН, Σ, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	11.30 109 10.80 9.7 25.70 160
ФАКТИЧЕСКОЕ ЗАЛЕГАНИЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	9.57 11.08 11.10 11.25 11.56 10.68 10.58 10.52 10.35 10.63 10.68 11.00 10.44 10.55 10.60 10.60 10.45 10.30 10.30 10.25
	РАССТОЯНИЕ, М	11.30 7.05 9.10 25.70 46.85 100 24.75 75.25 90.80 9.20 100 40.15 15.00 44.85 41.95 25.95 12.60
	ПИКЕТ	0 11.30 18.35 27.45 53.15 1 2 24.75 3 90.80 4 5 4.15 5.55 6 7.21 4.40 8.95 10.00 8.40
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
	КИЛОМЕТРЫ	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП	Каиргалиев				01.2023
Исполнил	Ташкенов				01.2023
Проверил	Ипатов				01.2023
Н.контроль	Ибраев				01.2023

П-00-21-06-АД

"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".

Стадия	Лист	Листов
РП	12	23

Дорога

Продольный профиль ПК0+ПК6+84.60

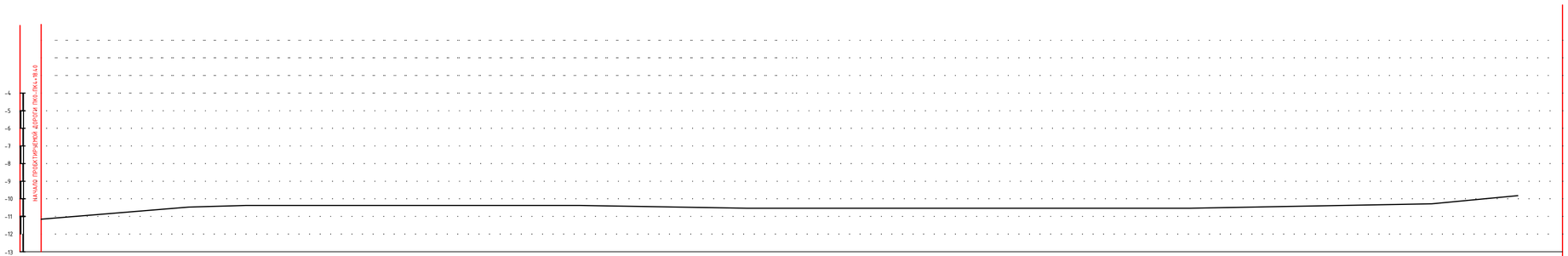
ТОО "СРБ-А"

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

Формат 297*790

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



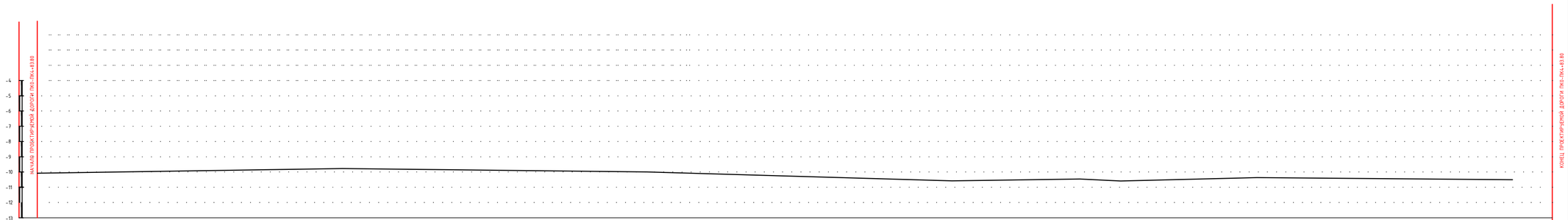
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ

| | | |

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																		
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-10.05		-9.85		-10.00		-10.70		-10.60	-10.50		-10.24			-10.32		
	УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ			100														
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-10.25		-10.05		-10.20		-10.90		-10.80	-10.70		-10.44			-10.52		
	РАССТОЯНИЕ, М		100		100		100		41.95		13.35							
	ПИКЕТ	0		1		2		3		41.95	55.30					83.80		
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА												4					
	КИЛОМЕТРЫ																	

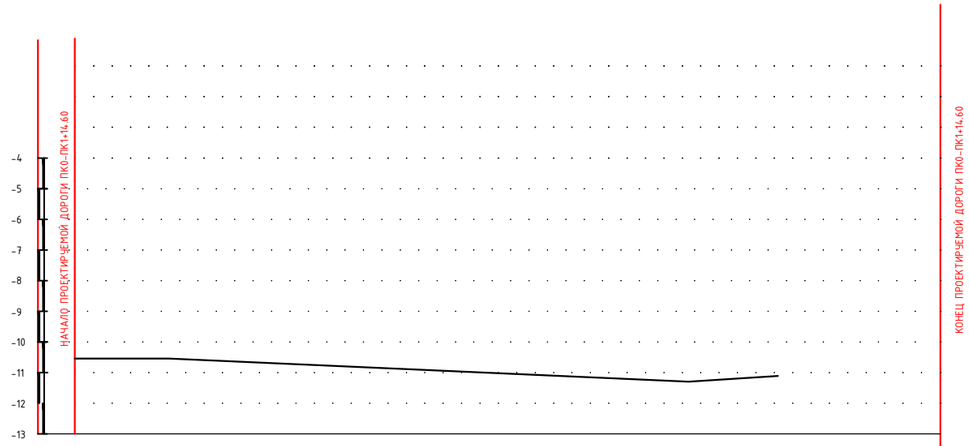
Взам. инв. ?	Подпись и дата	Инв.? подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	П-00-21-06-АД			
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".			
ГИП		Каиргалиев			01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Ташкенов			01.2023		РП	14	23
Проверил		Ипатов			01.2023	Продольный профиль Ул.Жангирова (ПК0+ПК4+83.80)	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль		Ибраев			01.2023				

Формат 297*580

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-10.60; -10.60; -10.60; -10.65; -11.34; -11.23
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-10.80; -10.80; -10.80; -10.85; -11.54; -11.43
	РАССТОЯНИЕ, М	12.60; 83.45; 14.60
ПИКЕТ		0; -12.60; -15.40; -16.55; 1; 14.60
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА		
КИЛОМЕТРЫ		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Каиргалиев			01.2023
Исполнил		Ташкенов			01.2023
Проверил		Ипатов			01.2023
Н.контроль		Ибраев			01.2023

П-00-21-06-АД

"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".

Дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	15	23

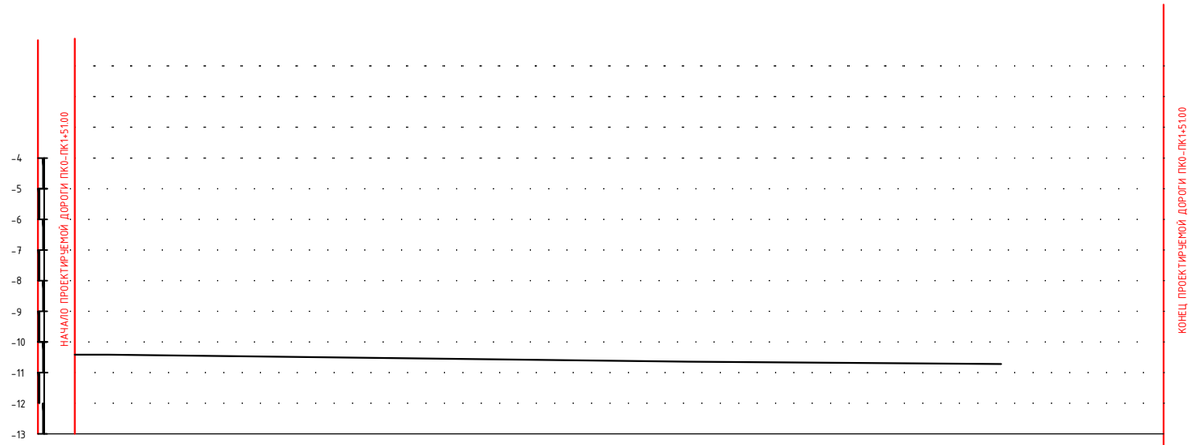
Продольный профиль
Переулок(Жангирова-Дауталиева)
(ПК0+ПК1+14.60)

ТОО "СРБ-А"

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ		
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ		
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-10.35 -10.35 -10.72 -10.76
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-10.55 -10.55 -10.92 -10.96
	РАССТОЯНИЕ, М	5.50 94.50 51.00
	ПИКЕТ	0 5.50 1 51.00
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА	
	КИЛОМЕТРЫ	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Каиргалиев			01.2023
Исполнил		Ташкенов			01.2023
Проверил		Ипатов			01.2023
Н.контроль		Ибраев			01.2023

П-00-21-06-АД

"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".

Дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	16	23

Продольный профиль
Переулок(Монкеулы-улица №1)
(ПК0+ПК1+51.00)

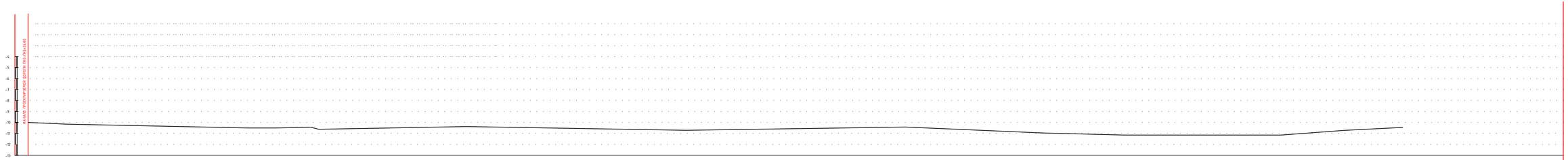
ТОО "СРБ-А"

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

Формат А3

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ

ТИП МЕСТНОСТИ ПО ЗВЛАЖНЕНИЮ

ПРОЕКТНОЕ ЗАЛЕГАНИЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	10.00	10.32	10.32	10.57	10.59	10.52	10.66	10.39	10.68	10.68	10.99	11.10	11.08	11.11	10.86	10.60
	УКЛОН, Σ, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ	11.0			140												
ФАКТИЧЕСКОЕ ЗАЛЕГАНИЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	10.20	10.32	10.32	10.37	10.79	10.72	10.66	10.59	10.88	10.68	10.99	11.20	11.28	11.31	11.06	10.80
	РАССТОЯНИЕ, М	13.50		83.00	13.50		28.80	32.45	100	100	100	100	56.10	15.20	28.70	26.80	
	ПИКЕТ	0	13.50	97.00	1	13.50			2	3	4	62.00	5	56.10	71.30	6	26.80
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																
	КИЛОМЕТРЫ																

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП	Каиргалиев				01.2023
Исполнил	Ташкенов				01.2023
Проверил	Ипатов				01.2023
Н.контроль	Ибраев				01.2023

П-00-21-06-АД

"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".

Дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	17	23

Продольный профиль
Улица Наурыз
(ПК0+ПК6+26.80)

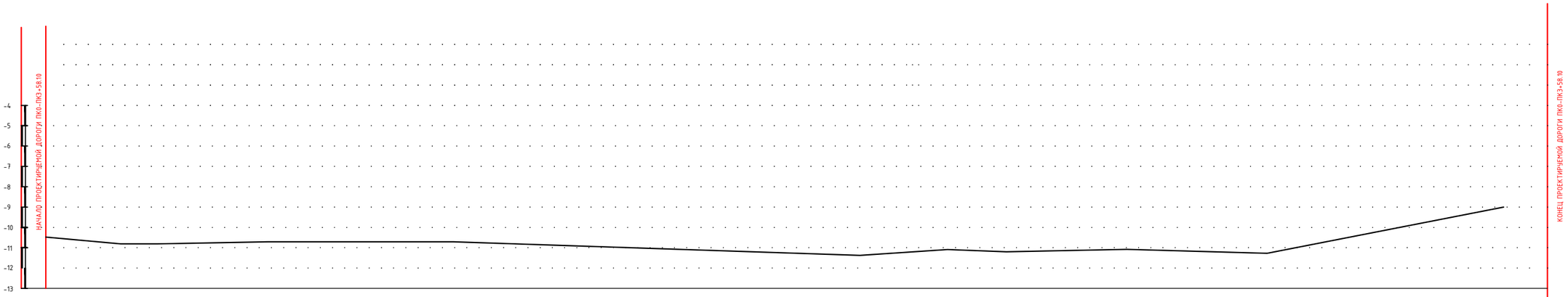
ТОО "СРБ-А"

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

Формат 297*790

ПРОФИЛЬ

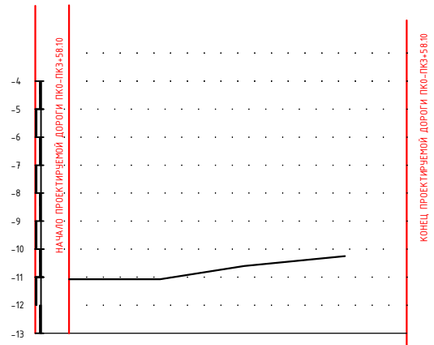
МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ																							
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ																							
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-10.41		-10.94	-10.94		-10.89			-10.80			-11.40	-11.08	-11.16		-11.05		-10.30			-8.93	
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ									100													
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-10.61		-11.14	-11.14		-11.09			-11.00			-11.60	-11.28	-11.36		-11.25		-10.50			-9.17	
	РАССТОЯНИЕ, М		18.40	9.00		27.20		45.40			100			21.50		14.45		29.60		34.45		58.10	
	ПИКЕТ	0		18.40	27.40		54.60			1			2	21.50		35.95		65.55		3		58.10	
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА																						
	КИЛОМЕТРЫ																						

ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:1000
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОЖКИ									
ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ									
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ОСИ ДОРОГИ, М	-11.08		-11.08	-11.08		-10.60		-10.25
	УКЛОН, %, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ								
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА ЗЕМЛИ, М	-11.28		-11.28	-11.28		-10.80		-10.45
	РАССТОЯНИЕ, М		12.60			15.00		18.00	
	ПИКЕТ	0		12.60	16.30		31.30		49.30
	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА								
	КИЛОМЕТРЫ								

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Каиргалиев			01.2023
Исполнил		Ташкенов			01.2023
Проверил		Ипатов			01.2023
Н.контроль		Ибраев			01.2023

П-00-21-06-АД

"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".

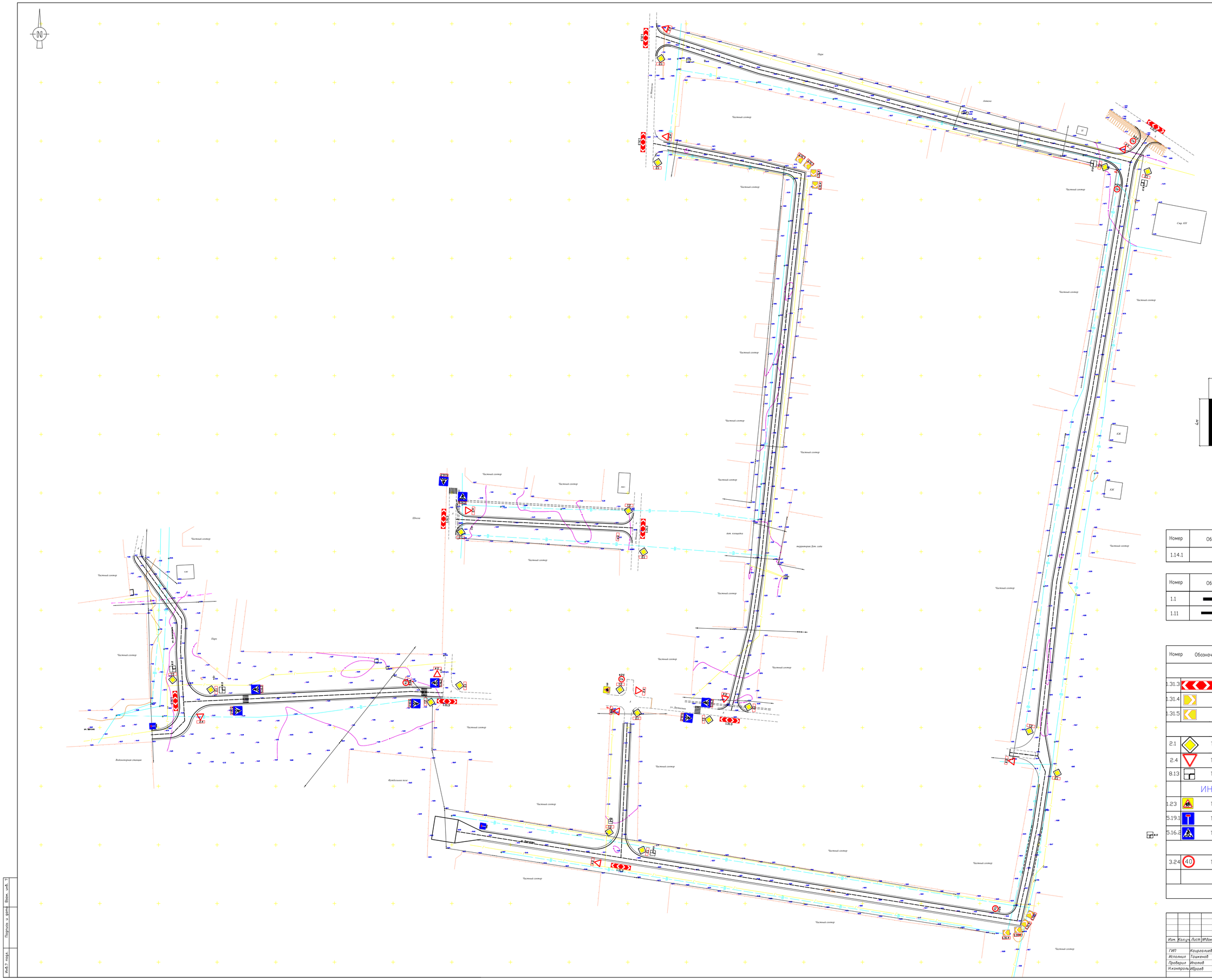
Дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	18	23

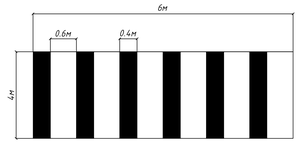
Продольный профиль
Ул.Дауталиева
ПК 0+ПК 3+58.10-ПК 0-ПК +49.30

ТОО "СРБ-А"

Формат 297*460



1.14.1 – РАЗМЕРЫ



Примечания

Для нанесения разметки использовать краску со светоотражающим эффектом производства РК

ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ

Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности, м2 на 1 переход, м2	Кол–во	Общая S, м2
1.14.1		нерегулируемый пешеходный переход	9.6	4	38.4

Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности на 1м	Длина	Общая S, м2
1.1			0,1	6723.6	672.36
1.11			0,1	3361.8	336.18

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	9	Стойка СМ–2	18	см.лист23
1.31.4	ТИПОРАЗМЕР I	Направление поворота	4	Стойка СМ–2	4	см.лист23
1.31.5	ТИПОРАЗМЕР I	Направление поворота	4	Стойка СМ–2	4	см.лист23
ПРИОРИТЕТА						
2.1	ТИПОРАЗМЕР I	Главная дорога	18	Стойка СМ–2	18	см.лист23
2.4	ТИПОРАЗМЕР I	Уступите дорогу	13	Стойка СМ–2	13	см.лист23
8.13	ТИПОРАЗМЕР I	Направление въезда на узкую дорогу	6	Стойка СМ–2	6	см.лист23
ИНФОРМАЦИОННО–УКАЗАТЕЛЬНЫЕ						
1.23	ТИПОРАЗМЕР I	Дети	1	Стойка СМ–2	1	см.лист23
5.19.1	ТИПОРАЗМЕР I	Тупик	2	Стойка СМ–2	2	см.лист23
5.16.2	ТИПОРАЗМЕР I	Пешеходный переход	8	Стойка СМ–2	8	см.лист23
ЗАПРЕЩАЮЩИЕ						
3.24	40 ТИПОРАЗМЕР I	Ограничение максимальной скорости	6	Стойка СМ–2	6	см.лист23
ОБЩЕЕ КОЛЛИЧЕСТВО			71		80	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	П–00–21–06–АД
						"Разработка проектно–сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".
ГИП	Каирганиев				01.2023	Дорога
Исполнил	Ташкенов				01.2023	
Проверил	Ипатов				01.2023	Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000
Н.контроль	Ибраев				01.2023	

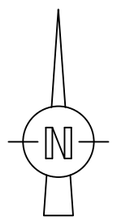
Стадия	Лист	Листов
РП	20	24

ТОО "СРБ–А"

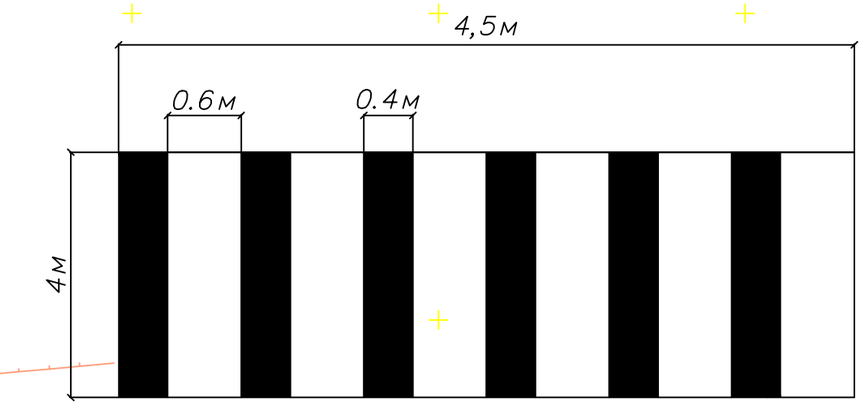
Подпись и дата | Взам. инв. №

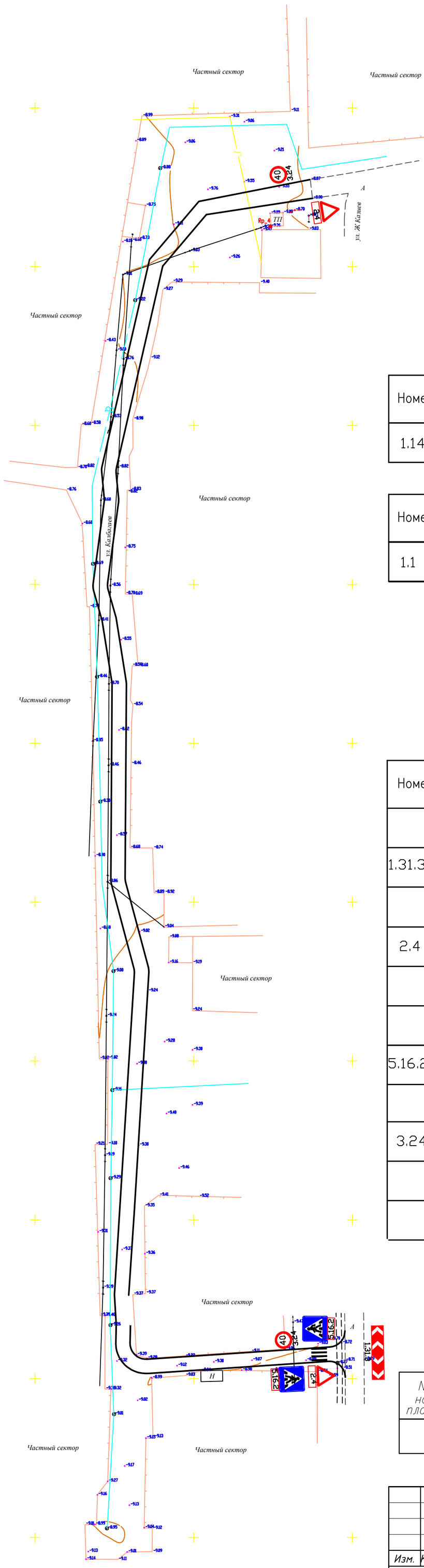
Инв.№ подл.

Формат А0



1.14.1 – РАЗМЕРЫ





Примечания

Для на несения разметки использовать краску со светоотражающим эффектом производства РК

ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ

Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности на 1 переход, м2	Кол–во	Общая S, м2
1.14.1		нерегулируемый пешеходный переход	9.6	1	9.6

Номер	Обозначение	Наименование	S окрашиваемой поверхности на 1м	Длина	Общая S, м2
1.1			0,1	950.4	95.04

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Номер	Обозначение, размеры	Наименование	Кол–во	Элементы опор	Кол–во на 1 знак	Примечание
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ						
1.31.3	ТИПОРАЗМЕР I	Направление поворота	1	Стойка СМ–2	2	см.лист23
ПРИОРИТЕТА						
2.4	ТИПОРАЗМЕР I	Уступите дорогу	2	Стойка СМ–2	1	см.лист23
ИНФОРМАЦИОННО– УКАЗАТЕЛЬНЫЕ						
5.16.2	ТИПОРАЗМЕР I	Пешеходный переход	2	Стойка СМ–2	1	см.лист23
ЗАПРЕЩАЮЩИЕ						
3.24	40 ТИПОРАЗМЕР I	Ограничение максимальной скорости	2	Стойка СМ–2	1	см.лист23
ОБЩЕЕ КОЛЛИЧЕСТВО			7		8	

N на плане	НАИМЕНОВАНИЕ	Длина участка, м	Примечание
	ПК0 –ПК4+75.20 (Ул. Калбагаева)	475.20	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Каиргалиев			01.2023
Исполнил		Ташкенов			01.2023
Проверил		Ипатов			01.2023
Н.контроль		Ибраев			01.2023

П–00–21–06–АД

"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".

Дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	21	24

Дорожные знаки, ведомость пешеходной разметки М 1:1000

ТОО "СРБ–А"

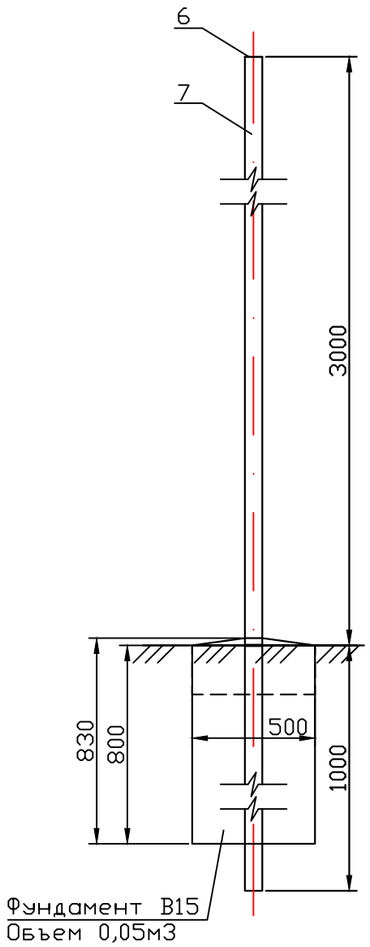
Взам. инв. ?

Подпись и дата

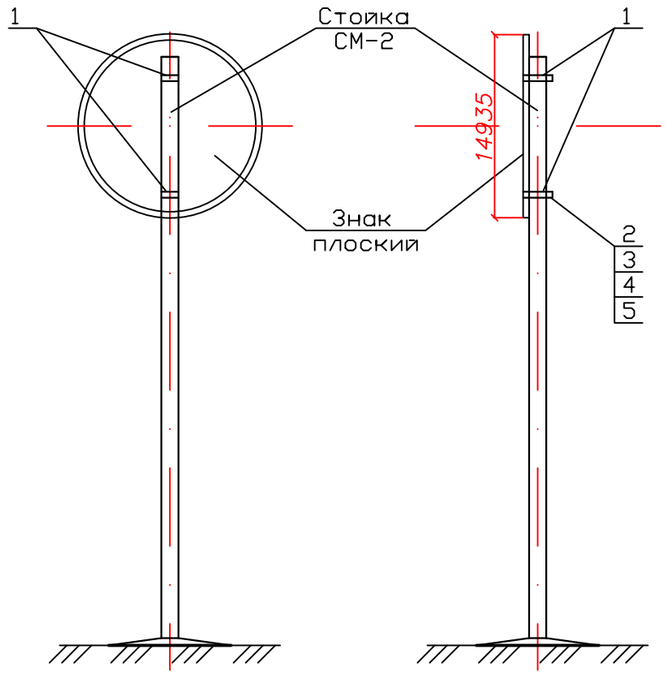
Инв.? подл.

Формат А2

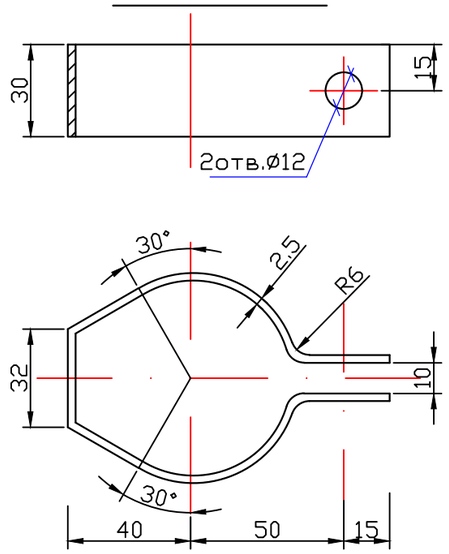
Стойка СМ-2



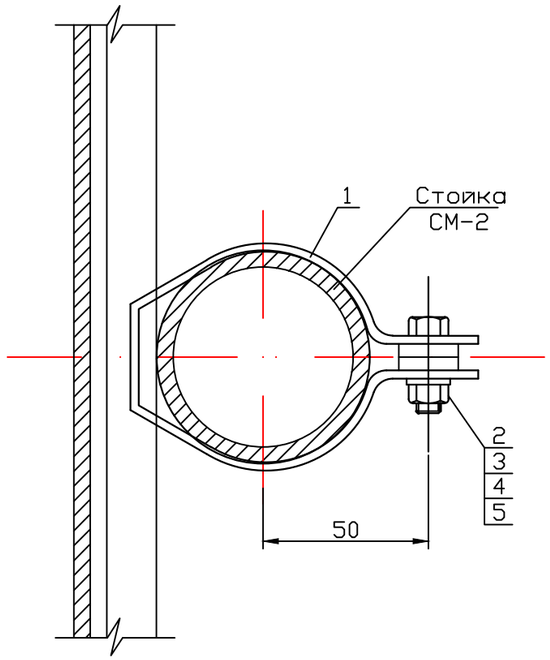
Крепление знаков к стойке



Хомут ХМ-1



А – А



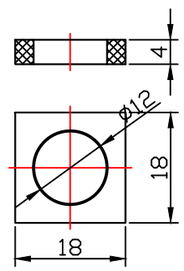
Спецификация металла на одну стойку

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	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



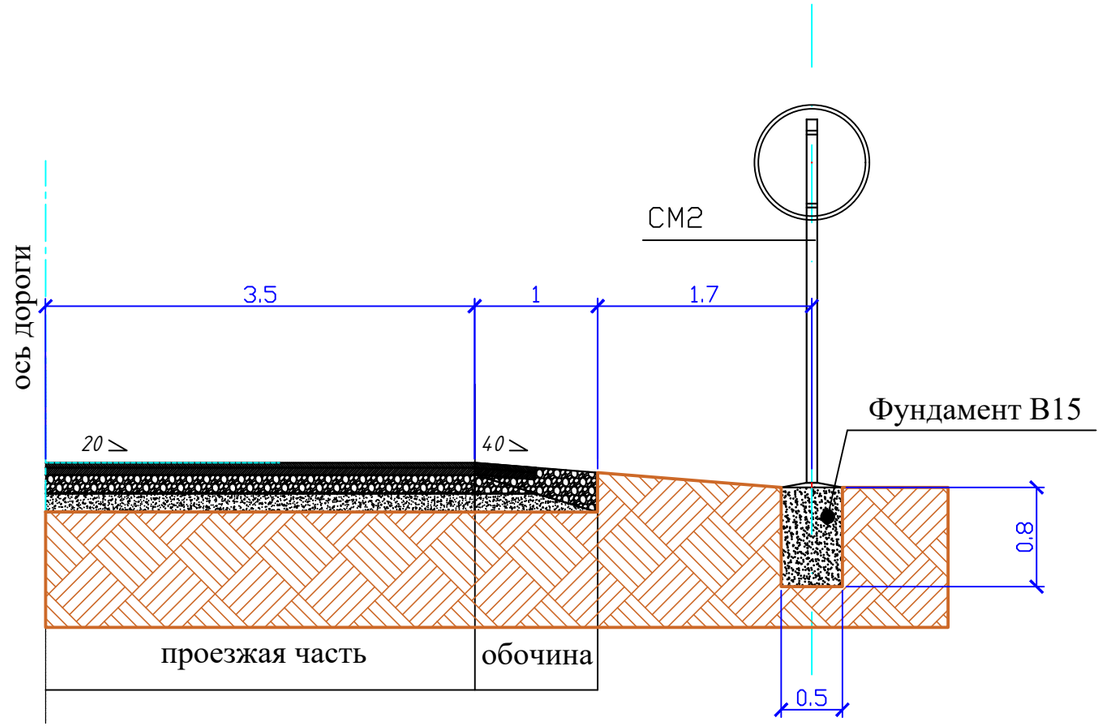
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
ГИП		Каиргалиев			01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Ташкенов			01.2023		РП	21	23
Проверил		Ипатов			01.2023	Крепление дорожных знаков. Стойка металлическая СМ-2	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль		Ибраев			01.2023				

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

ФОРМАТ А3



Спецификация на фундамент

марка	класс бетона	объем бетона,м3	Кол-во	Общ.Vм.
м200	В15	0.2	88	17,6

Примечания

1. Все размеры даны в мм.
2. Опоры дорожных знаков смотреть лист 22

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Каиргалиев			01.2023
Исполнил		Ташкенов			01.2023
Проверил		Ипатов			01.2023
Н.контроль		Ибраев			01.2023

П-00-21-06-АД

"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".

Дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	23	24

Установка дорожных знаков

ТОО "СРБ-А"

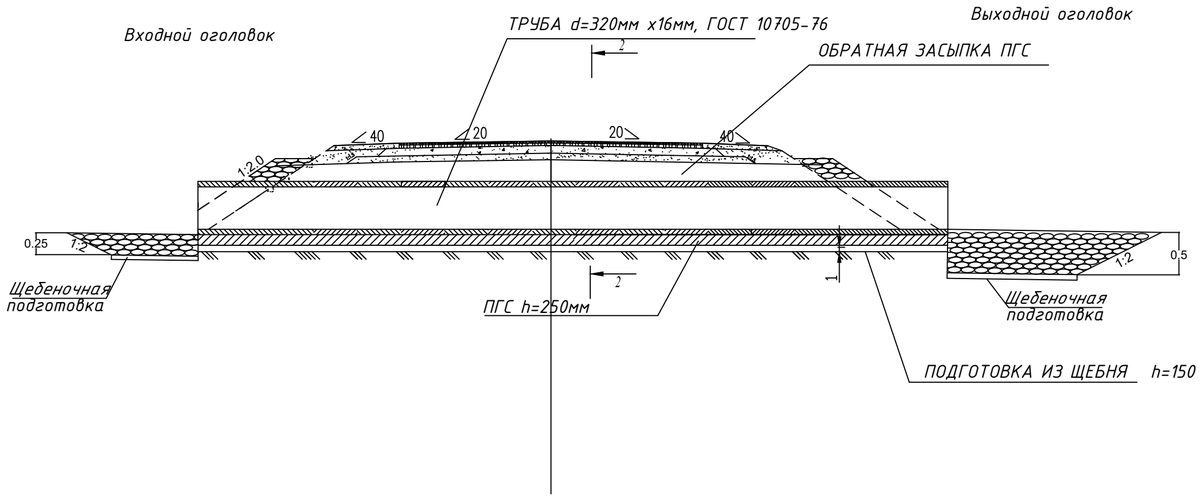
Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Формат А3

ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ ПО ОСИ ТРУБЫ М 1:100



ПЛАН

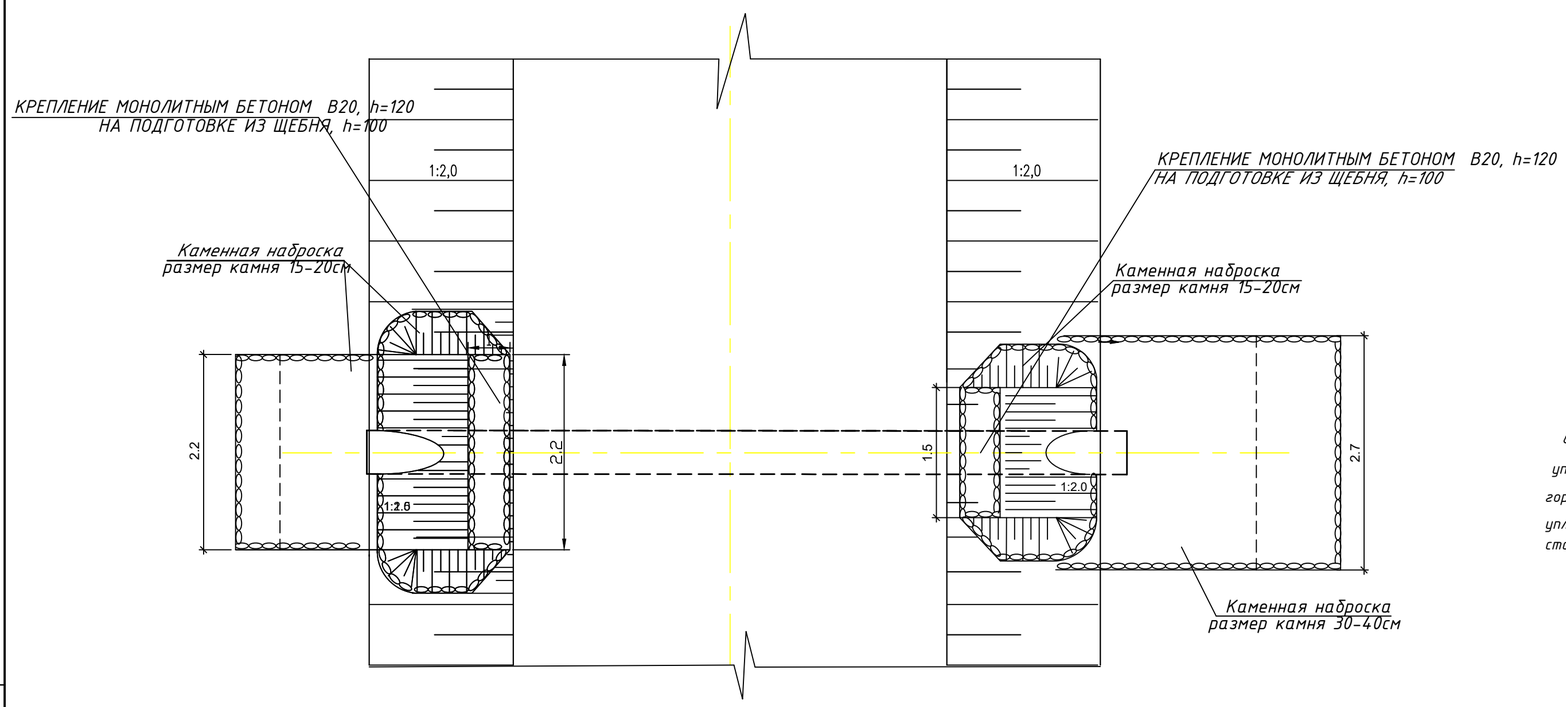
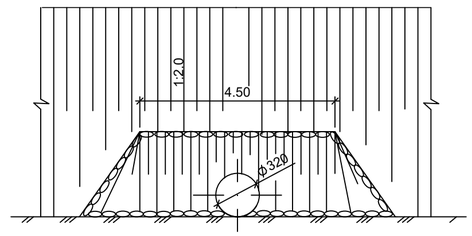


Таблица объемов работ дана на 1 шт трубы. Всего 13

Наименование работ	Ед. изм.	местоположе
Разработка котлована под тело трубы (Бульдозером)	$м^3$	12,37
Разборка существующей насыпи с погрузкой на автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 10 км	$м^3$	12,37
Устройство водопропускной трубы		
Монтаж новой металлической трубы d=320мм х 16,0мм ГОСТ 10705-80	п.м	6
Устройство основании из песчано-гравийной смеси по ГОСТ 23735-2014 h=25 см	$м^3$	1,44
Устройство из щебеночной подготовки фр.40-70 мм, толщ. 150мм, СТ РК 1284-2004, ГОСТ 8267-93	$м^3$	0,875
Обмазочная гидроизоляция весьма усиленная Битумно полимерная	$м^2$	13,45
Обсыпка трубы и из ПГС по ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,95
Укрепление оголовки		
Устройство оголовка монолитным бетоном B20F300W6, толщиной.120мм,	$м^3$	0,225
Щебеночная подготовка фр.20×40 мм. СТ РК 1284-2004, ГОСТ 8267-93 толщиной 100мм	$м^3$	0,19
Укрепление откосов и русел		
Щебеночная подготовка фр.20×40 мм. СТ РК 1284-2004, ГОСТ 8267-93 толщиной 10 см	$м^2/м^3$	7,5/0,75
Укрепление откосов насыпи каменной наброской размером камня 15-20см, толщиной-25см	$м^2/м^3$	8/4
Укрепление входного русла каменной наброской размером камня 15-20см, толщиной-25см	$м^2/м^3$	3,75/2
Укрепление выходного русла каменной наброской размером камня 30-40см,толщиной-50см	$м^2/м^3$	7,5/6,75

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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	П-00-21-06-АД		
						"Разработка проектно-сметной документации на строительство дорог в ауле Жарсуат, Индерского района, Атырауской области".		
ГИП		Каиргалиев			01.2023	Дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Ташкенов			01.2023		РП	23	23
Проверил		Ипатов			01.2023	Конструкция круглой металлической трубы диаметром 0,32 м	ТОО "СРБ-А"		
Н.контроль		Ибраев			01.2023				

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв.? подл.

Формат А3