ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета,116г. тел. 8/7122/ 31 59 59
site: www.shyndau.kz; e-mail: info@shyndau.kz

«Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Автомобильные дороги

17-21

ТОМ 3

г. Атырау 2025 г.

ТОО «ШЫНДАУ»
Государственная лицензия №001136 от 17 апреля 2007 года

«*Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области*»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Автомобильные дороги

Объект № 17-21
Экз._____

Директор Ешимкулов Н.Т.

ГИП Инсенбаев А.Р.

г. Атырау 2025г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АД 003

Лист	Наименование	Примечание
001	Общие данные	1 лист
002	Ситуационная схема	1 лист
003.1	План автомобильных дорог улиц: Жангир Хан, Улица №1, Жас Алаш – Губайдуллин, Сейфуллин-1 и Сейфуллин-3. Тротуар Жас Алаш – Губайдуллин. Масштаб 1:1000	1 лист
003.2	План автомобильных дорог улиц: Ажигалиев, Ел Орда, Улица №14, Сейфуллин 2.1, Сейфуллин 2.2, Сейфуллин 2.3 и тротуаров Нысанбаев-Х.Ергалиев и Нысанбаев. Масштаб 1:1000	1 лист
003.3	План автомобильных дорог улиц: Болашак, Улица №2, Болашак-1, Болашак-2, Болашак-3 и Болашак-4. Масштаб 1:1000	1 лист
003.4	План автомобильных дорог улиц: Улица №3 и Жалтыр-1. Масштаб 1:1000	1 лист
003.5	План автомобильных дорог улиц: Казына, Улица №4, Улица №5, Улица №6, Казына-1, Казына-2, Улица №7, Оркен-1, Оркен-2 и Оркен ВОС. Масштаб 1:1000	1 лист
003.6	План автомобильных дорог улиц: Улица №8, Улица №9, Достык-1, Улица №10, Достык-2, Улица №11, Достык-3 и Достык-4. Тротуаров Гумаров 1 – Гумаров 2 и Гумаров 2. Масштаб 1:1000	1 лист
003.7	План автомобильных дорог улиц: ул. Гумаров-3, Мамеков, Мунайши, Улица №13, Ынтымак-1, Мусагалиева, Улица №12. Тротуар Сарыарка – Есжанулы. Масштаб 1:1000	1 лист
003.8	План автомобильных дорог улиц: Каратубек, Школа-гимназия-Вос Каратубек и Подъездная дорога к Каратубек. Масштаб 1:1000	1 лист
004	Продольный профиль	47 листов
005.1	План организации дорожного движения улиц: Жангир Хан, Улица №1, Жас Алаш – Губайдуллин, Сейфуллин-1 и Сейфуллин-3. Тротуар Жас Алаш – Губайдуллин. Масштаб 1:1000	1 лист
005.2	План организации дорожного движения улиц: Ажигалиев, Ел Орда, Улица №14, Сейфуллин 2.1, Сейфуллин 2.2, Сейфуллин 2.3 и тротуаров Нысанбаев-Х.Ергалиев и Нысанбаев. Масштаб 1:1000	1 лист
005.3	План организации дорожного движения улиц: Болашак, Улица №2, Болашак-1, Болашак-2, Болашак-3 и Болашак-4. Масштаб 1:1000	1 лист
005.4	План организации дорожного движения улиц: Улица №3 и Жалтыр-1. Масштаб 1:1000	1 лист
005.5	План организации дорожного движения улиц: Казына, Улица №4, Улица №5, Улица №6, Казына-1, Казына-2, Улица №7, Оркен-1, Оркен-2 и Оркен ВОС. Масштаб 1:1000	1 лист
005.6	План организации дорожного движения улиц: Улица №8, Улица №9, Достык-1, Улица №10, Достык-2, Улица №11, Достык-3 и Достык-4. Тротуаров Гумаров 1 – Гумаров 2 и Гумаров 2. Масштаб 1:1000	1 лист
005.7	План организации дорожного движения улиц: ул. Гумаров-3, Мамеков, Мунайши, Улица №13, Ынтымак-1, Мусагалиева, Улица №12. Тротуар Сарыарка – Есжанулы. Масштаб 1:1000	1 лист
005.8	План организации дорожного движения улиц: Каратубек, Школа-гимназия-Вос Каратубек и Подъездная дорога к Каратубек. Масштаб 1:1000	1 лист
006	Конструкция дорожной одежды	1 лист
007	Типовые поперечные профили	1 лист
008	Поперечные профили	119 листов

Технические решения, приняты в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарных, гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами

Главный инженер проекта Инсенбаев А.Р.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов АД 003

Обозначения	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
17-21-АД.ВМ 006.001	Ведомость объемов земляных работ	
17-21-АД.ВМ 006.002	Ведомость проезжей части	
17-21-АД.ВМ 006.003	Ведомость тротуаров	
17-21-АД.ВМ 006.004	Ведомость дорожных знаков	
17-21-АД.ВМ 006.005	Ведомость дорожной разметки	
17-21-АД.ВМ 006.006	Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов	
17-21-АД.ВМ 006.007	Ведомость реперов	
17-21-АД.ВМ 006.008	Ведомость разбивки закруглений	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначения	Наименование	Примечание
17-21-АД 003	Автомобильные дороги	

Примечание:

1. Проект выполнен на основании:
– задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области»
– инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий выполненных в 2024 году.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	17-21-АД_003.001		
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области		
Разраб.		Касымова			10.24	Автомобильные дороги	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							РП	1	1
ГИП		Инсенбаев			10.24				
Проверил		Нурланкызы			10.24	Общие данные	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		
Н.контр.		Токтамисов			10.24				

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

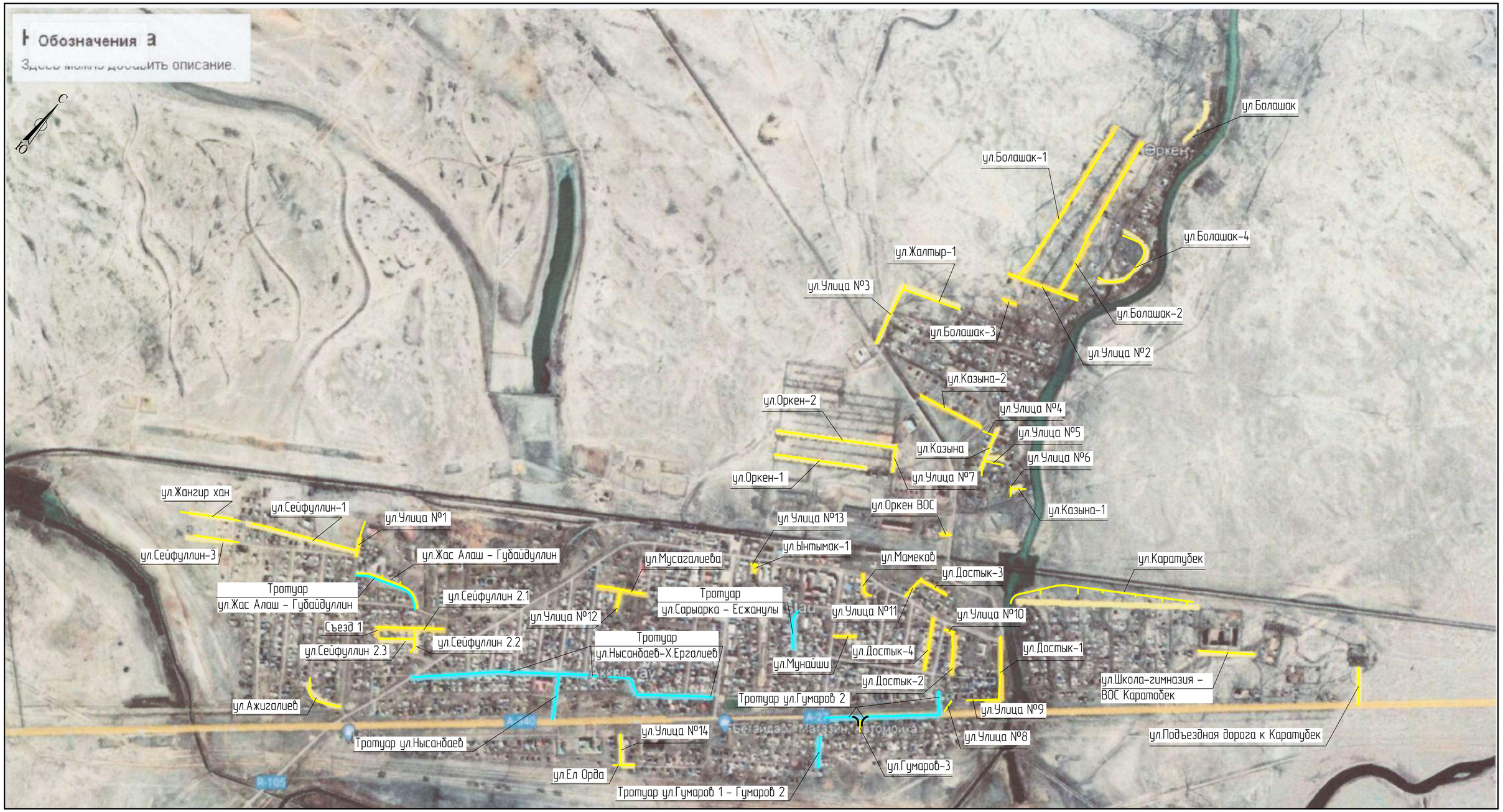
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Копировал

ФОРМАТ А3

Ситуационная схема



Проектируемая дорога

Проектируемый тротуар

Махашов Е.
26.05.2025

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	17-21-АД_003.002			
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области			
Разраб.		Касымова			10.24	Автомобильные дороги	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Инсенбаев			10.24		РП	1	1
Проверил		Нурланкызы			10.24	Ситуационная схема	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		
Н.контр.		Токтамисов			10.24				

Копировал

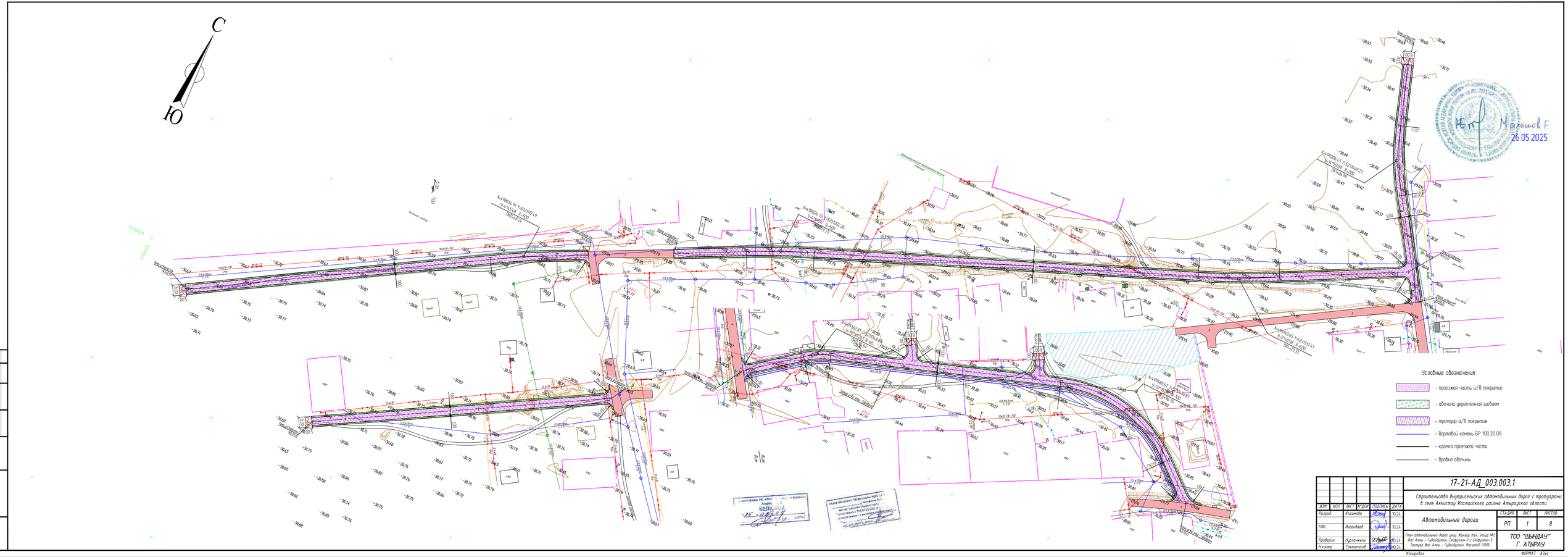
ФОРМАТ А1

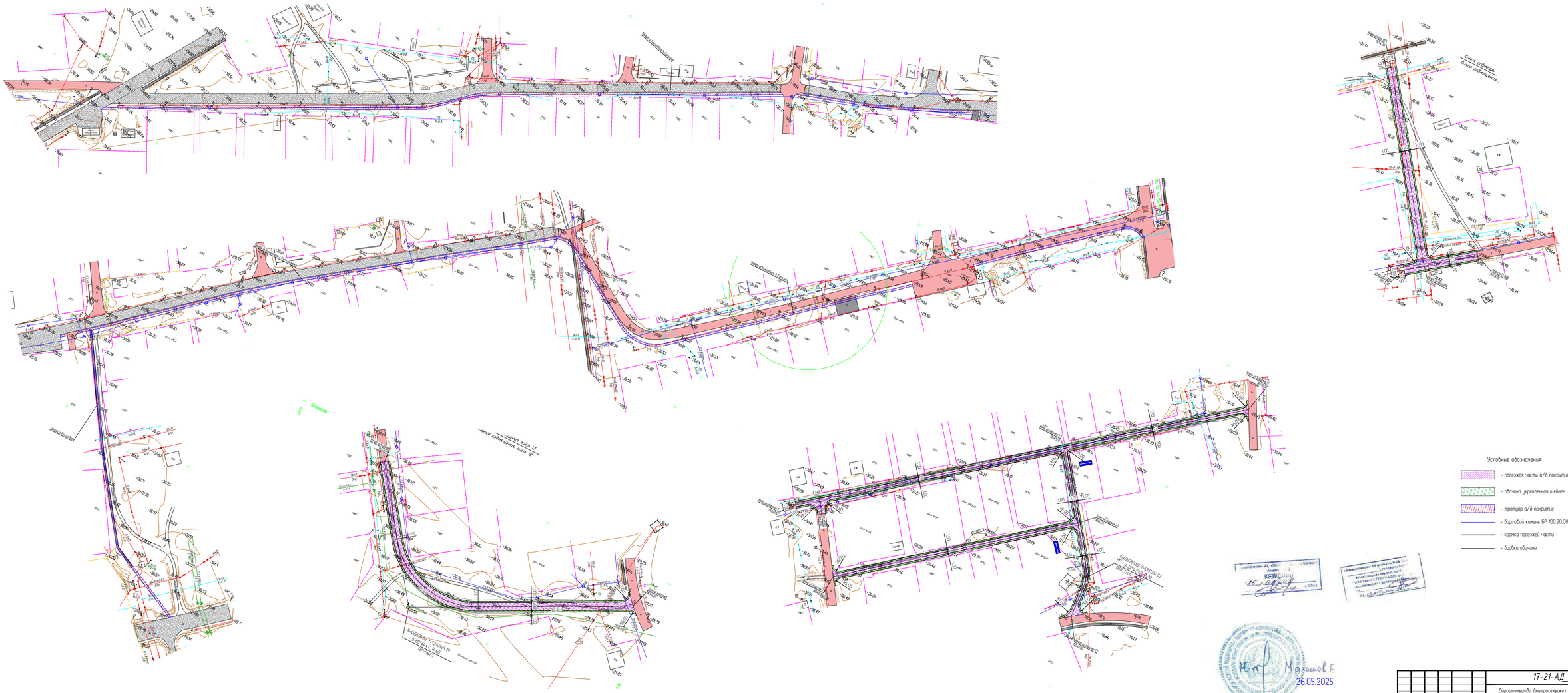
Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.


С
Ю
Условные обозначения
– проезжая часть а/б покрытие
– обочина укрепленная щебнем
– тротуар а/б покрытие
– бортовой камень БР 100.20.08
– кромка проезжей части
– бровка обочины
Маханов Е
26.05.2025
17-21-АД_003.003.1
Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области
ИЗМ. КОЛ. ЛИСТ N°ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА
Разраб. Касымова 10.24
ГИП Инсенбаев 10.24
Проверил Нурланкызы 10.24
Н.контр. Токтамисов 10.24
Автомобильные дороги
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РП 1 8
План автомобильных дорог улиц: Жангир Хан, Улица №1, Жас Алаш - Губайдуллин, Сейфуллин-1 и Сейфуллин-3, Тротуар Жас Алаш - Губайдуллин. Масштаб 1:1000
ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ
Копировал
ФОРМАТ А3х4
ИНВ. N° ПОДЛ.
ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. N°
Согласовано



Условные обозначения

- проезжая часть а/б покрытие
- обочина укрепленная щебнем
- тротуар а/б покрытие
- бортовой камень БР 100.20.08
- кромка проезжей части
- бровка обочины

Махашов Е.
26.05.2025

						17-21-АД_003.003.2		
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области		
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА			
Разраб.	Касимова				10.24	Автомобильные дороги	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	Инсенбаев				10.24		РП	2	8
Проверил	Нурлаяжызы				10.24	План автомобильных дорог улиц Аккисалиев, Ел Орда, Улица №14, Сейфуллин 2.1, Сейфуллин 2.2, Сейфуллин 2.3 и тротуаров Нысанбаев-Х.Ергалиев и Нысанбаев. Масштаб 1:1000	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ	
Инженер	Токтамисов				10.24			

Копировал

ФОРМАТ А2х3

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Условные обозначения:

- проезжая часть а/б покрытие
- обочина укрепленная щебнем
- кромка проезжей части
- бровка обочины

Изм.	Кол.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.003.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

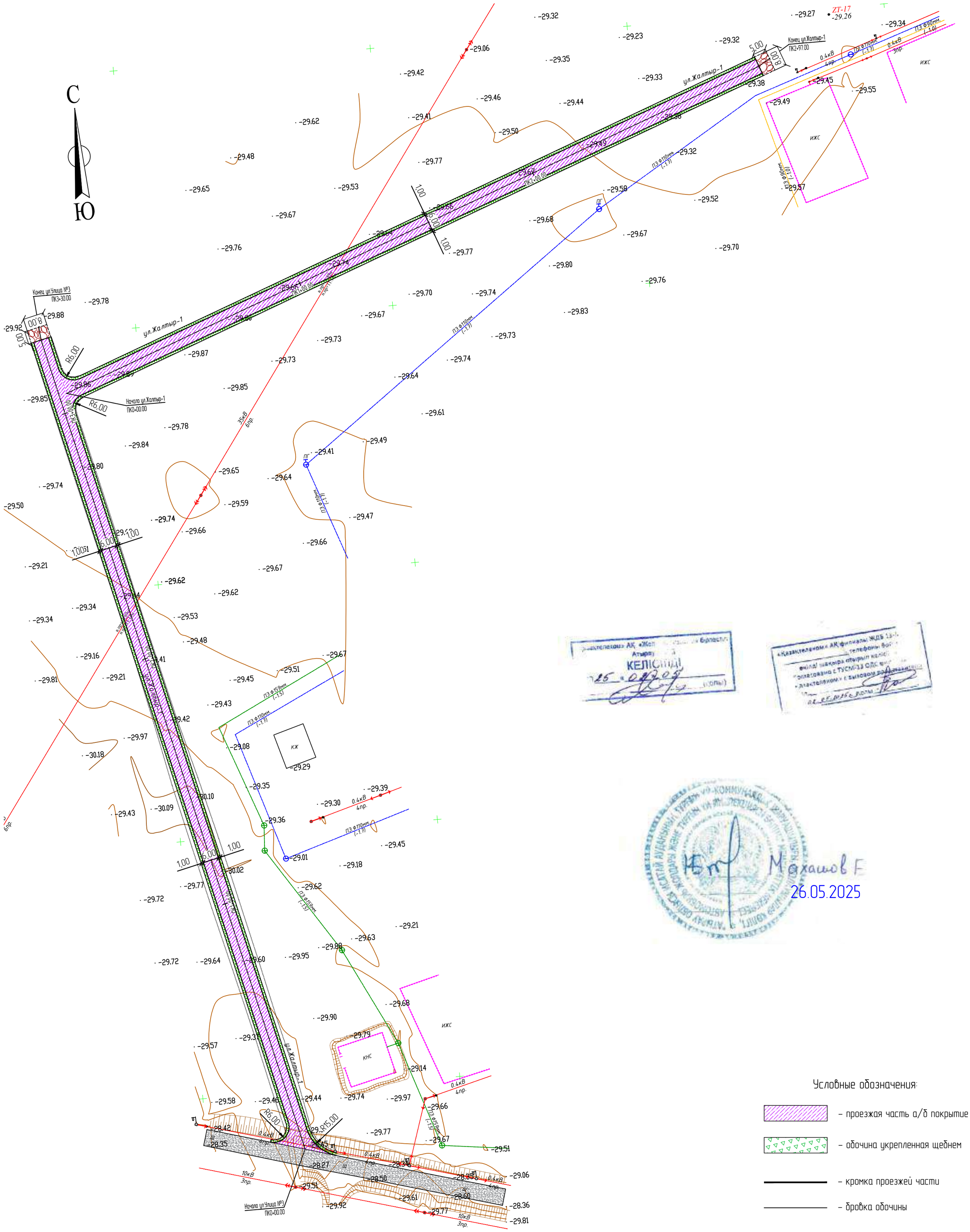
Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	3	8

План автомобильных дорог улиц: Болашак, Улица №2, Болашак-1, Болашак-2, Болашак-3 и Болашак-4. Масштаб 1:1000

ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

Копировал ФОРМАТ А0



Условные обозначения:

- проезжая часть а/б покрытие
- обочина укрепленная щебнем
- кромка проезжей части
- бровка обочины

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

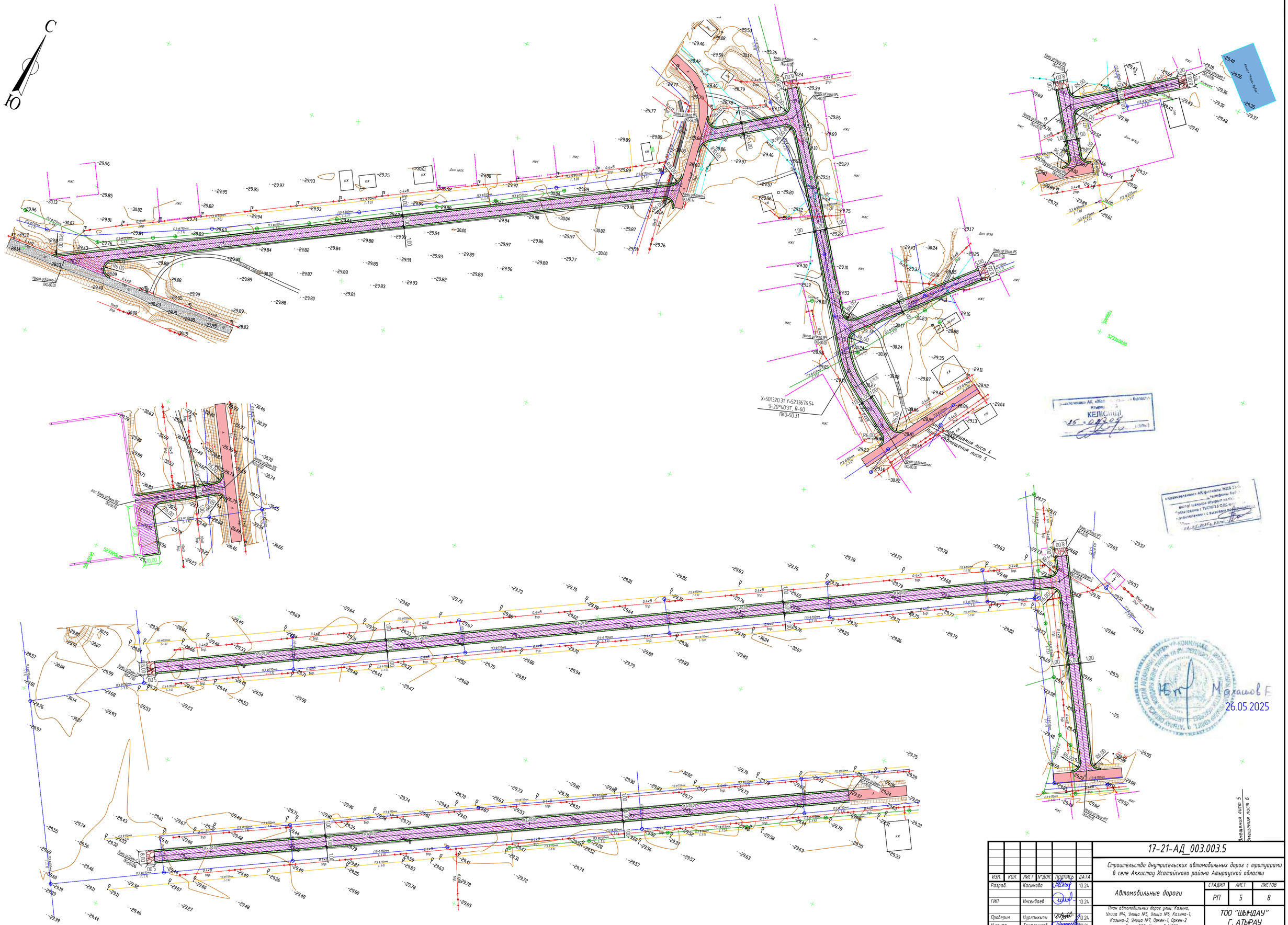
ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	17-21-АД_003.003.4
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области
Разраб.		Касымова			10.24	Автомобильные дороги — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 4; ЛИСТОВ: 8
ГИП		Инсенбаев			10.24	
Проверил		Нурланкызы			10.24	План автомобильных дорог улиц: Улица №3 и Жалтыр-1. Масштаб 1:1000 — ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ
Н.контр.		Токтамисов			10.24	

Копировал

ФОРМАТ А2

26.05.2025



						17-21-АД_003.003.5
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области
Разраб.		Касымова			10.24	Автомобильные дороги
ГИП		Инсенбаев			10.24	
Проверил		Нурланкызы			10.24	План автомобильных дорог улиц: Казына, Улица №4, Улица №5, Улица №6, Казына-1, Казына-2, Улица №7, Оркен-1, Оркен-2 и Оркен ВОС. Масштаб 1:1000
Н.контр.		Токтамисов			10.24	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	8

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

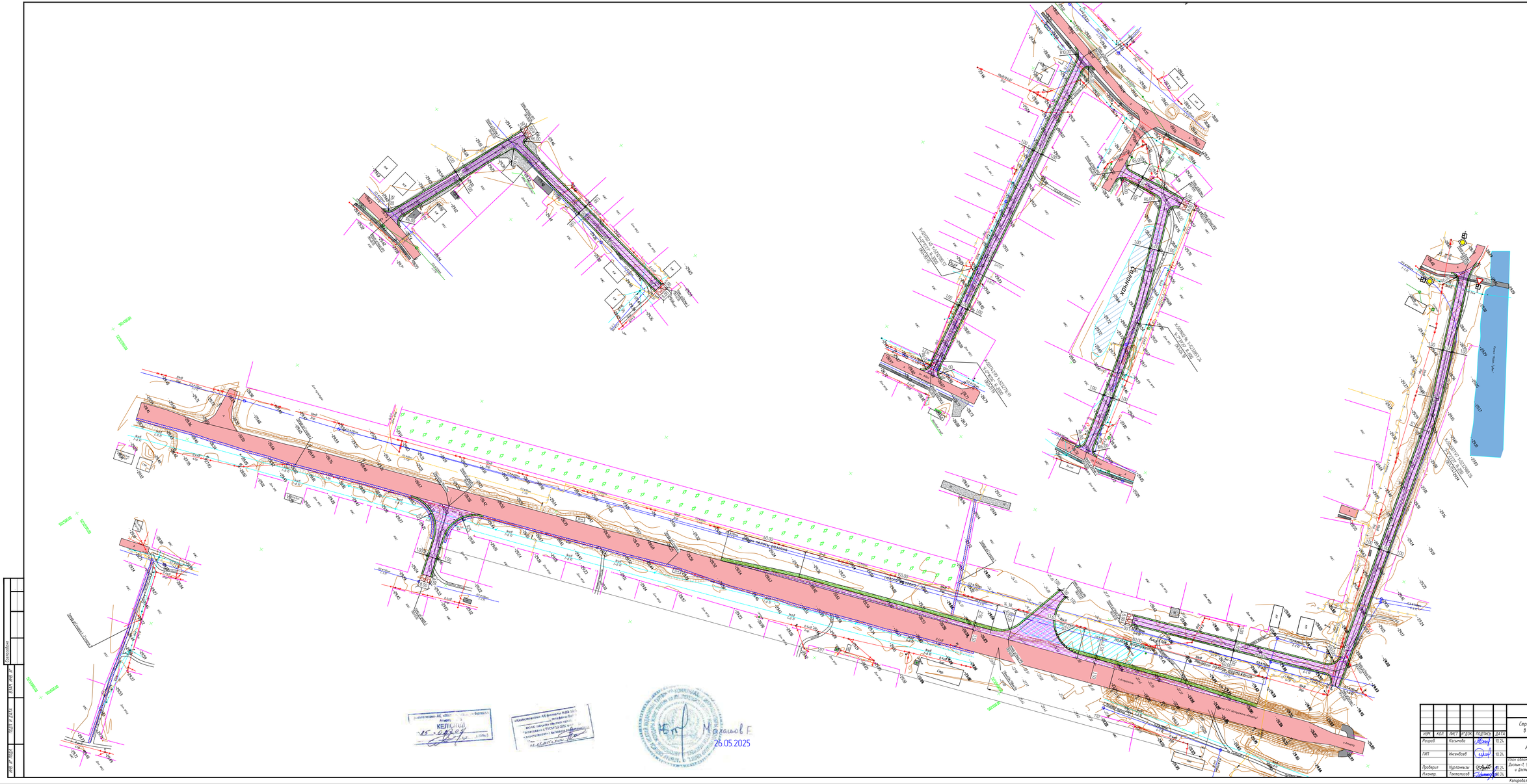
ФОРМАТ А1

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

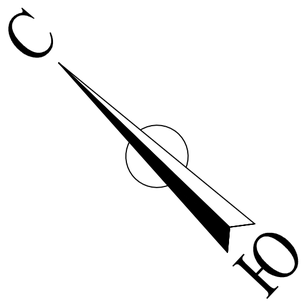
ИНВ. № ПОДЛ.

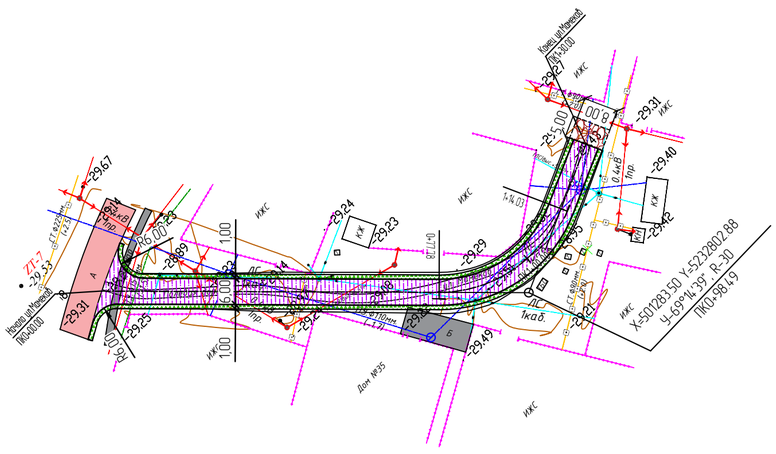


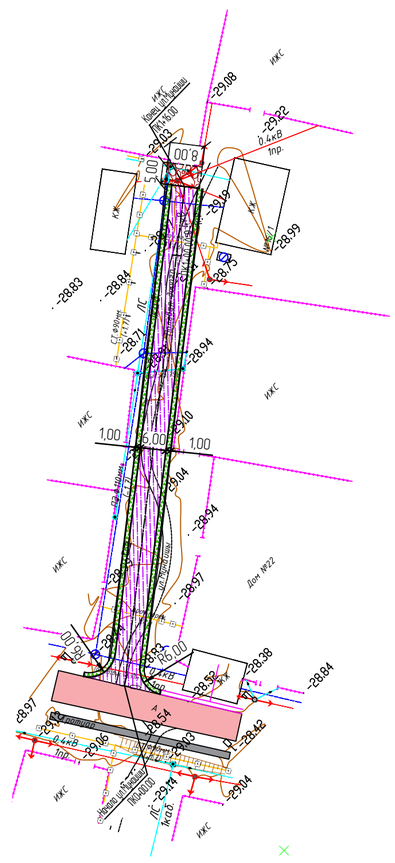
						17-21-АД_003.003.6			
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области			
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА				
Разраб.		Касимова			10.24	Автомобильные дороги	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Иксенбаев			10.24		РП	6	8
Проверил		Нурлаяжиды			10.24	План автомобильных дорог улиц: Улица №8, Улица №9, Достык-1, Улица №10, Достык-2, Улица №11, Достык-3 и Достык-4. Тротуаров Гумаров 1 - Гумаров 2 и Гумаров 2 - Масштаб 1:1000	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		
Инженер		Токтамисов			10.24				

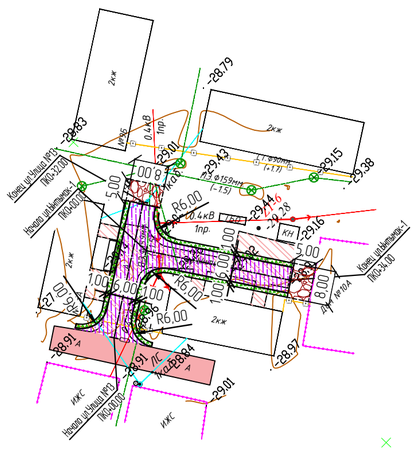
Копировал

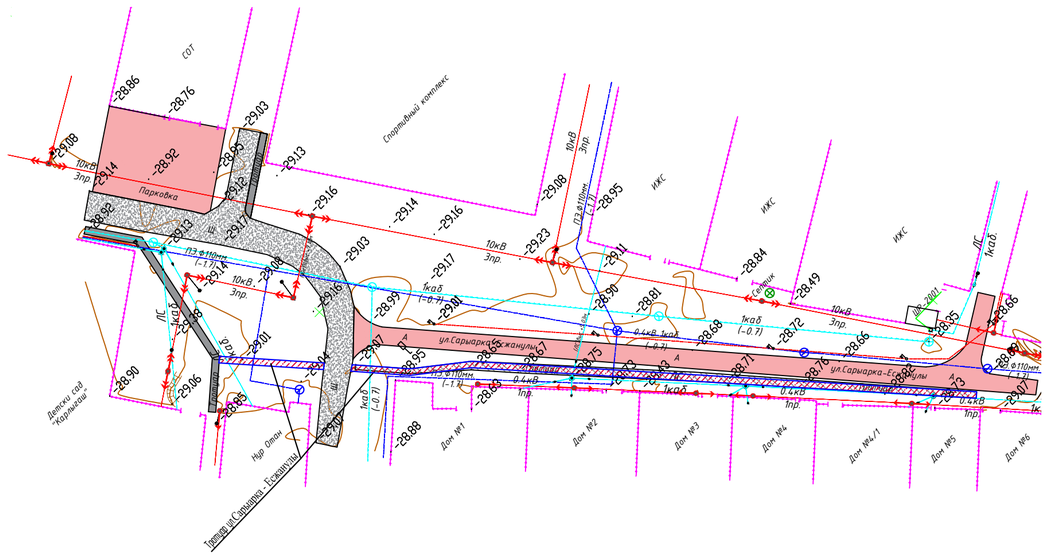
ФОРМАТ А2х3

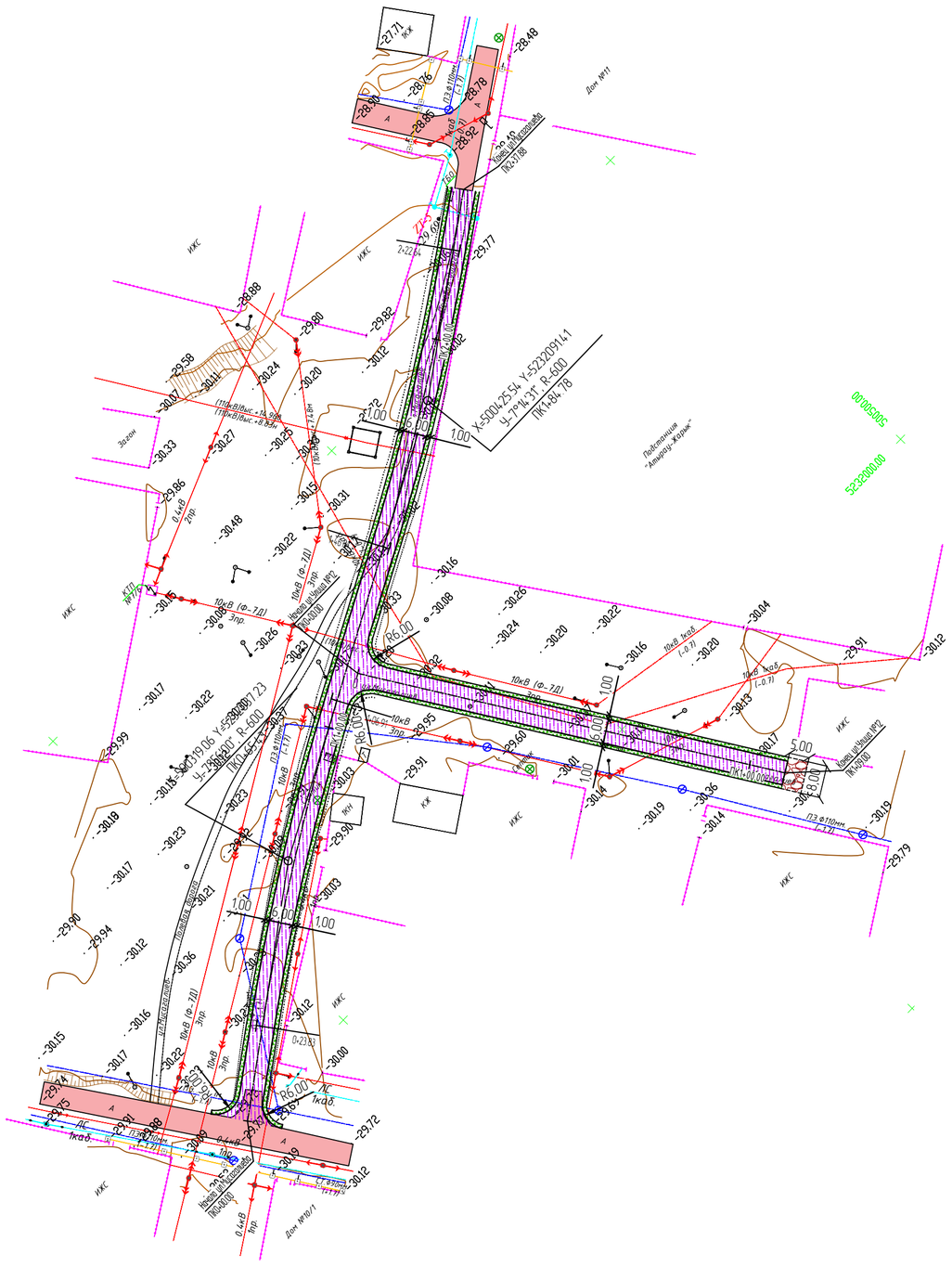












Условные обозначения:

- проезжая часть а/б покрытие
- обочина укрепленная щебнем
- кромка проезжей части
- бровка обочины

						17-21-АД-003.003.7	
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
Разраб.		Касымова			10.24	Автомобильные дороги	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 7; ЛИСТОВ: 8
ГИП		Инсенбаев			10.24		
Проверил		Нурланкызы			10.24	План автомобильных дорог улиц: ул. Тумаров-3, Мамеков, Мунайши, Улица №13, Ынтымак-1, Мусагалиева, Улица №12. Тротуар Сарыарка - Есжанулы. Масштаб 1:1000	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ
Н.контр.		Токтамисов			10.24		

Согласовано

ВЗАИМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Копировал

ФОРМАТ А1

26.05.2025

Условные обозначения

- проезжая часть а/б покрытие
- обочина укрепленная щебнем
- кромка проезжей части
- бровка обочины

Махашов Е.
26.05.2025

ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурлаппызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.003

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	8

План автомобильных дорог улиц Каратубек, Школа-гимназия-Вос Каратубек и Подъездная дорога к Каратубек.
Масштаб 1:1000

ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

Копировал

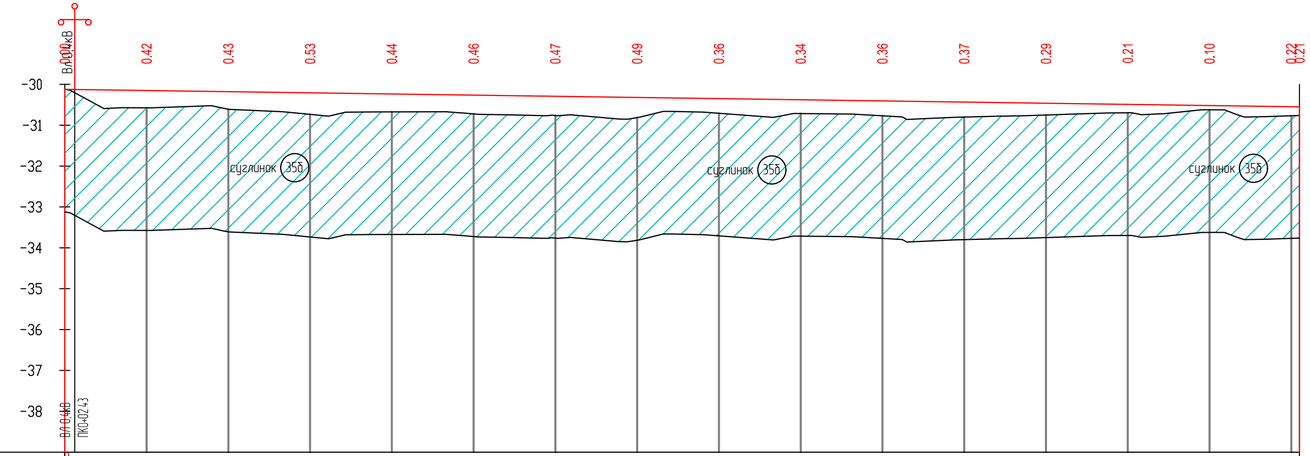
ФОРМАТ А3х4

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали – грунты

Жангир Хан

Развернутый план дороги

Тип местности по увлажнению: I

Тип поперечного профиля: II

Тип покрытия: Усовершенствованное облегченного типа

Проектные данные

Отметка оси проезжей части, м: -30.12 | -30.15 | -30.18 | -30.21 | -30.24 | -30.26 | -30.29 | -30.32 | -30.35 | -30.38 | -30.41 | -30.43 | -30.46 | -30.49 | -30.52 | -30.55 | -30.55

Уклон и вертикальная кривая: 302 | -14

Фактические данные

Отметка земли, м: -30.12 | -30.57 | -30.61 | -30.73 | -30.67 | -30.72 | -30.76 | -30.81 | -30.71 | -30.71 | -30.77 | -30.80 | -30.75 | -30.70 | -30.62 | -30.77 | -30.76

Расстояние, м: 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 2

Пикет: 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3

Прямая и кривая в плане: 0 — L-23.29 — ВУ1 У-004°45'48" R-600 К-49.88 — L-228.83 — 3

Указатель километров: 0 | 0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

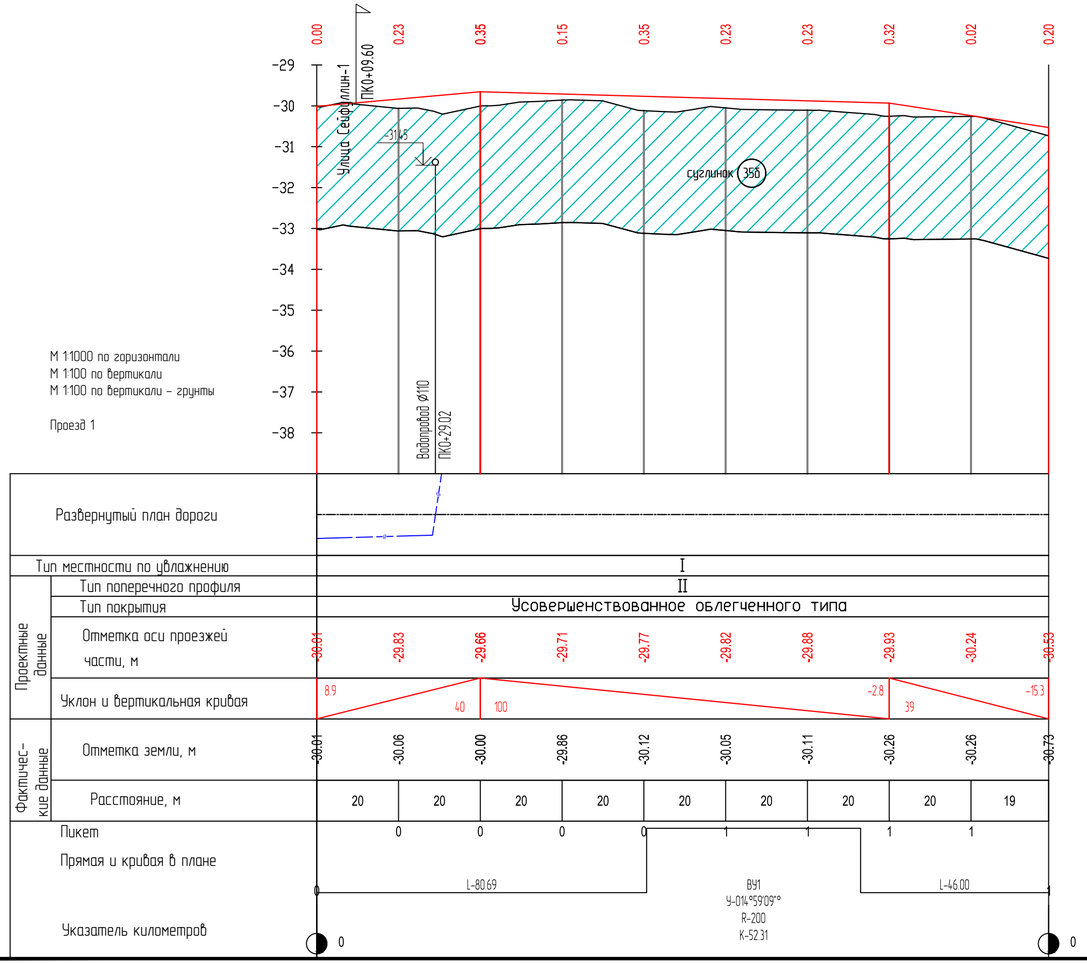
Стадия	Лист	Листов
РП	1	47

Продольный профиль ул. Жангир Хан

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

Формат А4х3



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

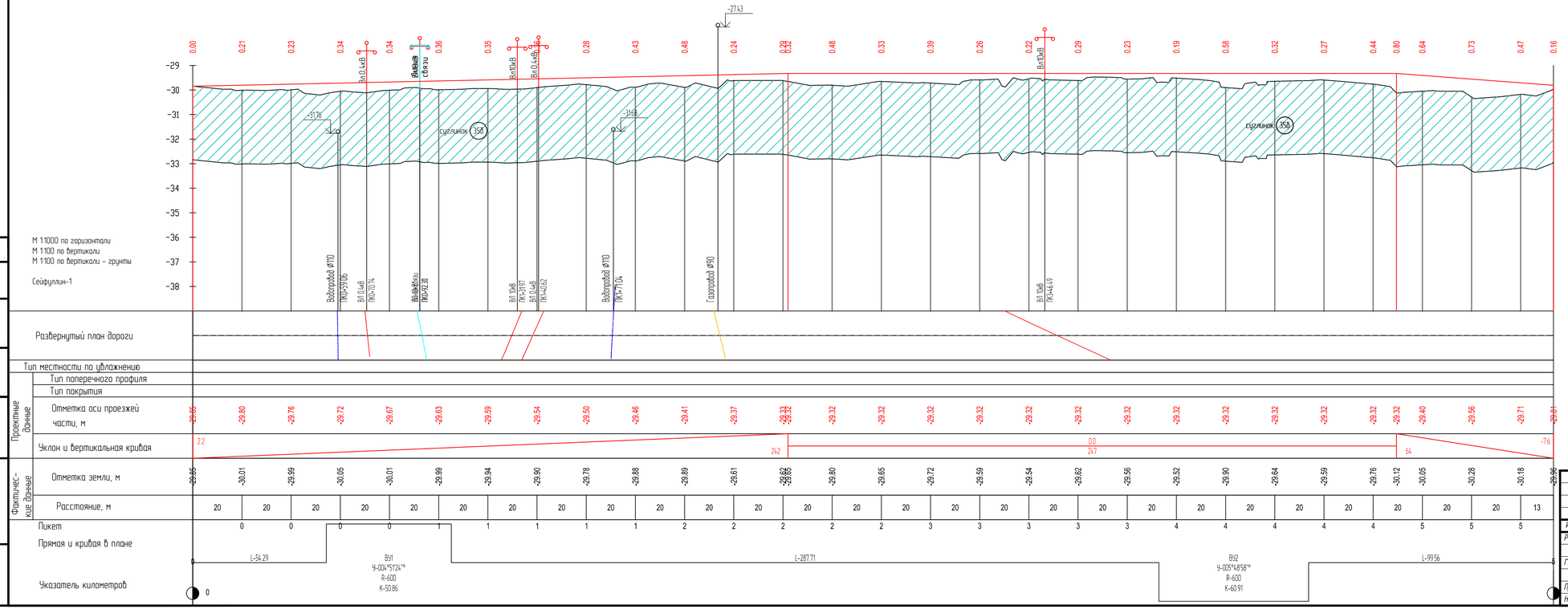
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	47

Продольный профиль ул. Проезд 1

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4х3



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

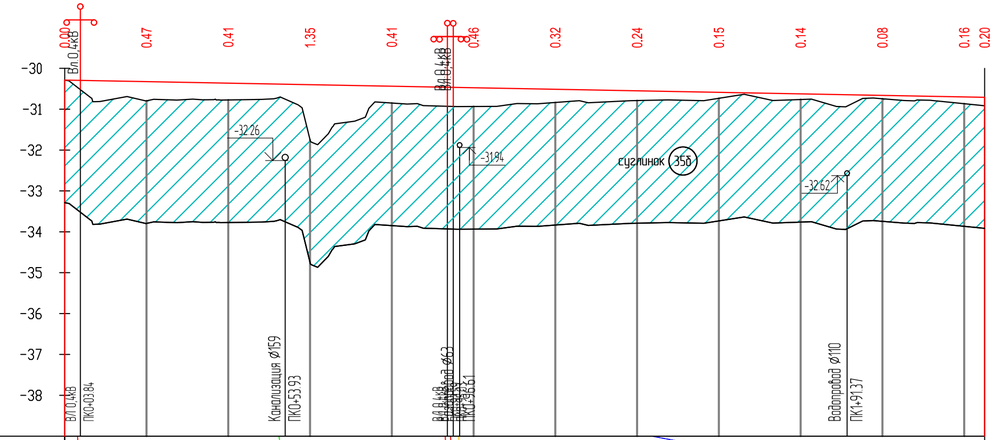
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	47

Продольный профиль ул. Сейфуллин-1

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4х4



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

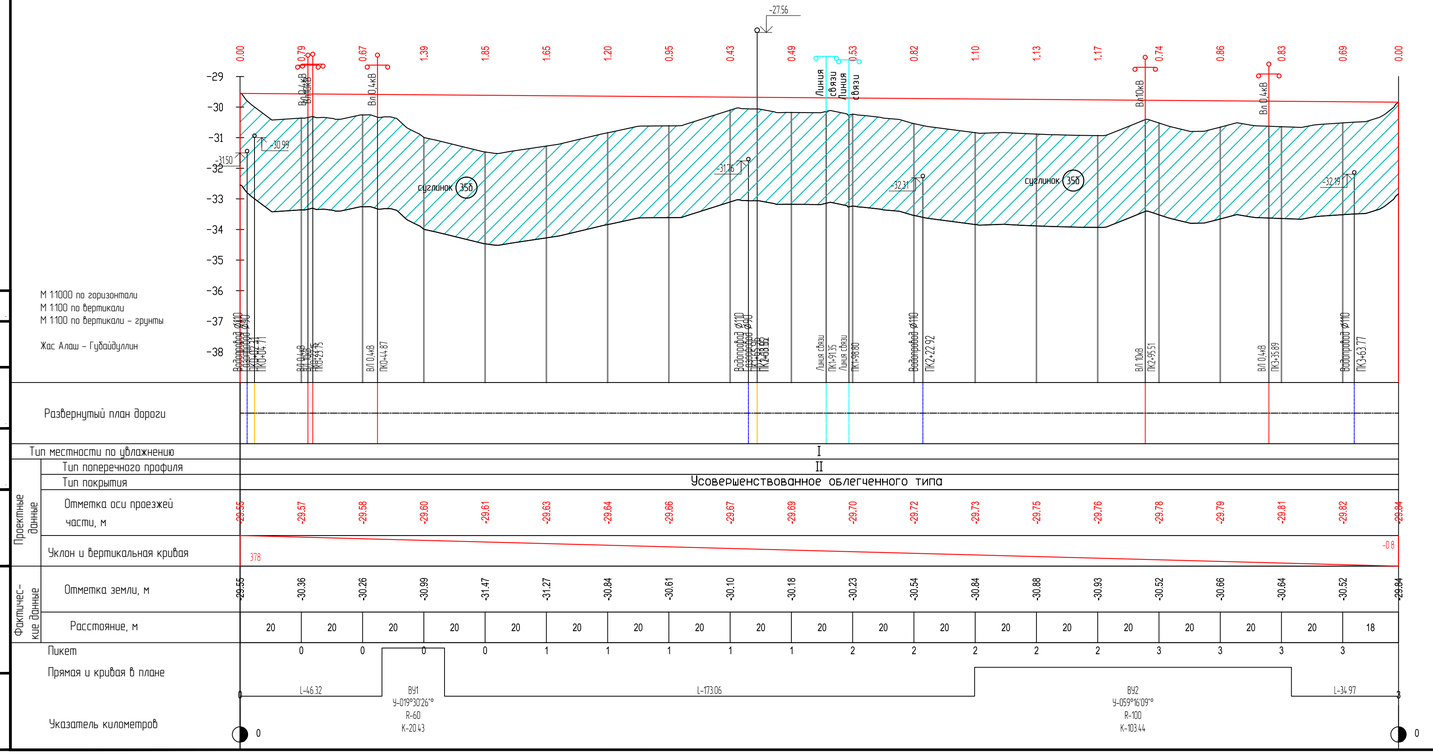
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	47

Продольный профиль ул. Сейфуллин-3

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4х3



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

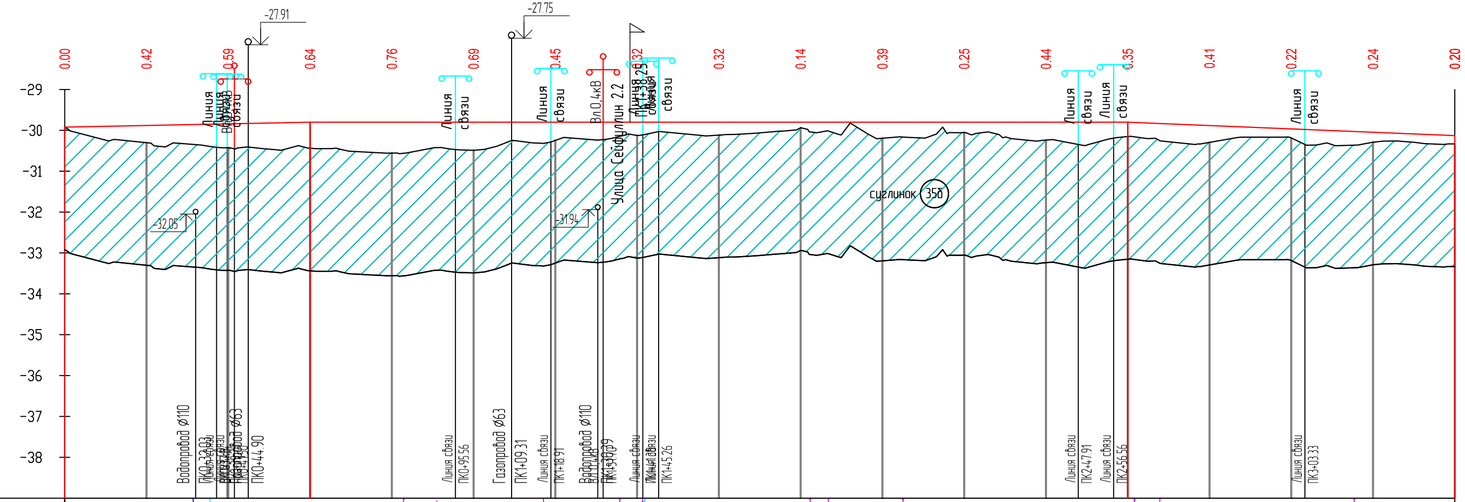
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

						17-21-АД_003.004	
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
Разраб.		Касымова			10.24	Автомобильные дороги	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 5; ЛИСТОВ: 47
ГИП		Инсенбаев			10.24		
Проверил		Нурланкызы			10.24	Продольный профиль ул.Жас Алаш - Губайдуллин	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ
Н.контр.		Токтамисов			10.24		

Копировал

ФОРМАТ А4х4



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали – грунты

Сейфуллин 2.1

Развернутый план дороги

Тип местности по увлажнению: I

Тип поперечного профиля: II

Тип покрытия: Усовершенствованное облегченного типа

Проектные данные

Отметка оси проезжей части, м	-29.92	-29.88	-29.84	-29.80	-29.80	-29.80	-29.80	-29.80	-29.80	-29.80	-29.80	-29.80	-29.80	-29.80	-29.88	-29.96	-30.05	-30.13	
Уклон и вертикальная кривая	2.0			60	0.0									200	80			-4.1	

Фактические данные

Отметка земли, м	-29.92	-30.30	-30.43	-30.44	-30.56	-30.49	-30.25	-30.12	-30.12	-29.94	-30.19	-30.05	-30.24	-30.15	-30.29	-30.19	-30.29	-30.33	
Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0
Пикет	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	

Прямая и кривая в плане: L=340.00

Указатель километров: 0

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

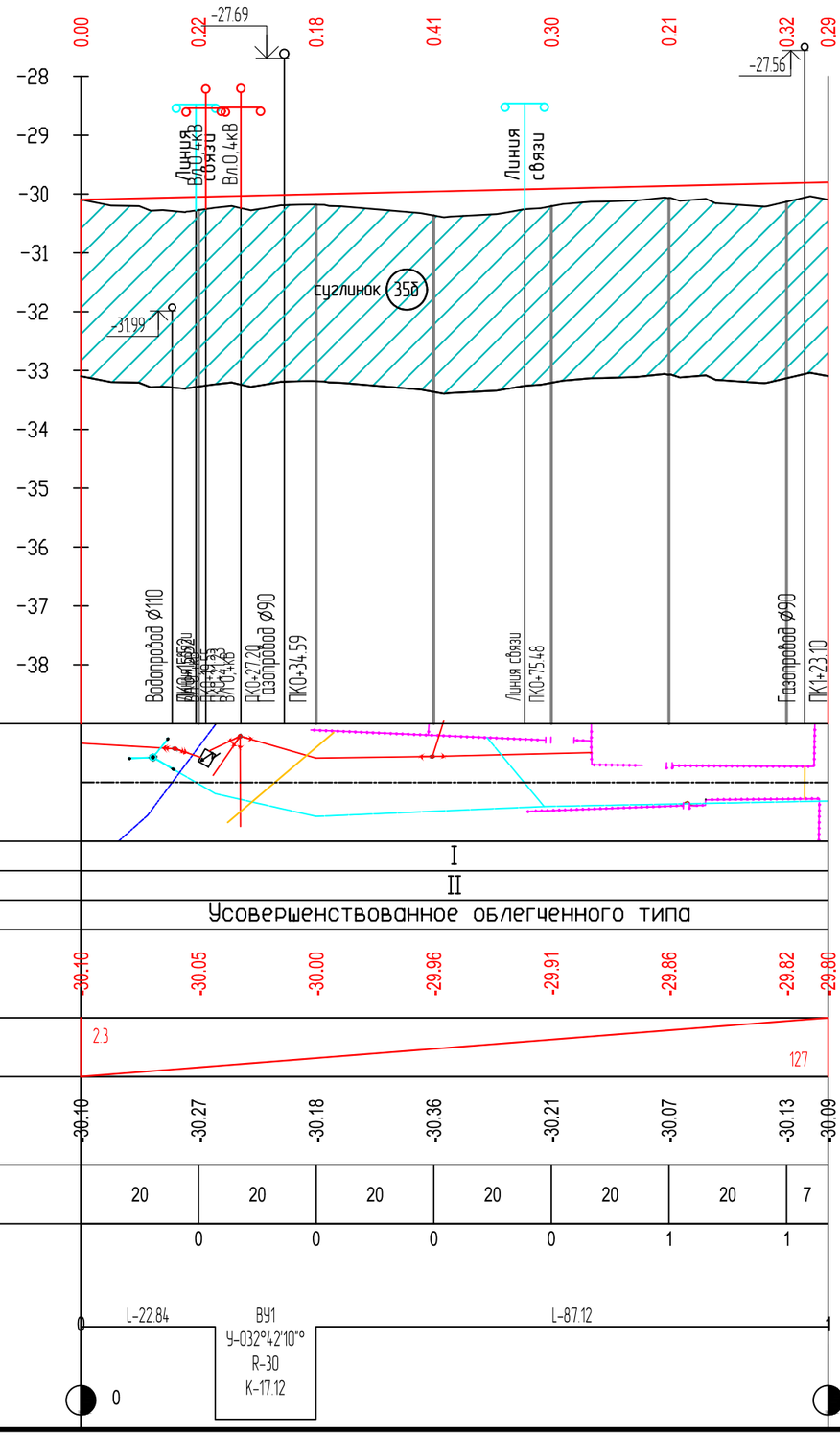
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	47

Продольный профиль ул.Сейфуллин 2.1

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4х3



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали – грунты

Сейфуллин 2.2

Развернутый план дороги								
Тип местности по увлажнению	I							
Проектные данные: Тип поперечного профиля	II							
Проектные данные: Тип покрытия	Усовершенствованное облегченного типа							
Проектные данные: Отметка оси проезжей части, м	-30.10	-30.05	-30.00	-29.96	-29.91	-29.86	-29.82	-29.80
Проектные данные: Уклон и вертикальная кривая	2.3						127	
Фактические данные: Отметка земли, м	-30.10	-30.27	-30.18	-30.36	-30.21	-30.07	-30.13	-30.09
Фактические данные: Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	7	
Пикет	0	0	0	0	0	1	1	
Прямая и кривая в плане								
Указатель километров	0							1

Прямая и кривая в плане: L-22.84; ВУ1 У-032°42'10" R-30 К-17.12; L-87.12

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

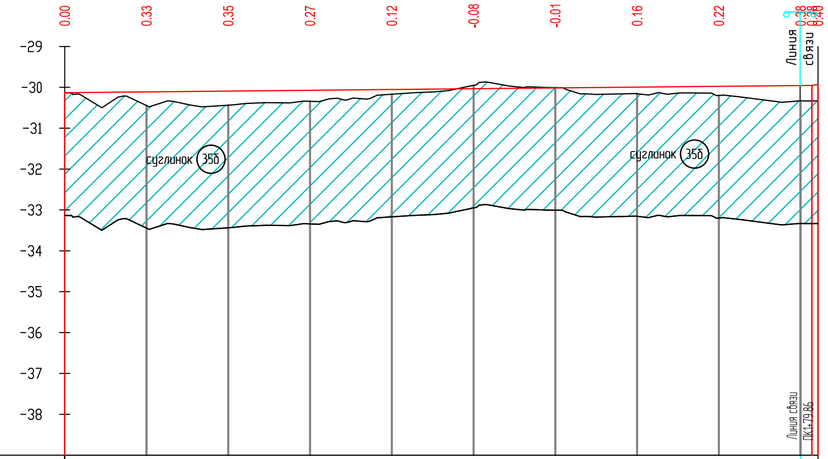
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	47

Продольный профиль ул.Сейфуллин 2.2

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А3



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали – грунты

Сейфуллин 2.3

Развернутый план дороги										
Тип местности по увлажнению	I									
Проектные данные: Тип поперечного профиля	II									
Тип покрытия	Усовершенствованное облегченного типа									
Отметка оси проезжей части, м	-30.13	-30.11	-30.09	-30.07	-30.05	-30.03	-30.01	-29.99	-29.97	-29.95 -29.93
Уклон и вертикальная кривая	1.0								18.2	15.1
Фактические данные: Отметка земли, м	-30.13	-30.44	-30.44	-30.34	-30.17	-29.95	-30.01	-30.16	-30.20	-30.33 -30.33
Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	4
Пикет	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
Прямая и кривая в плане	0	L=184.25								1
Указатель километров	0									0

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

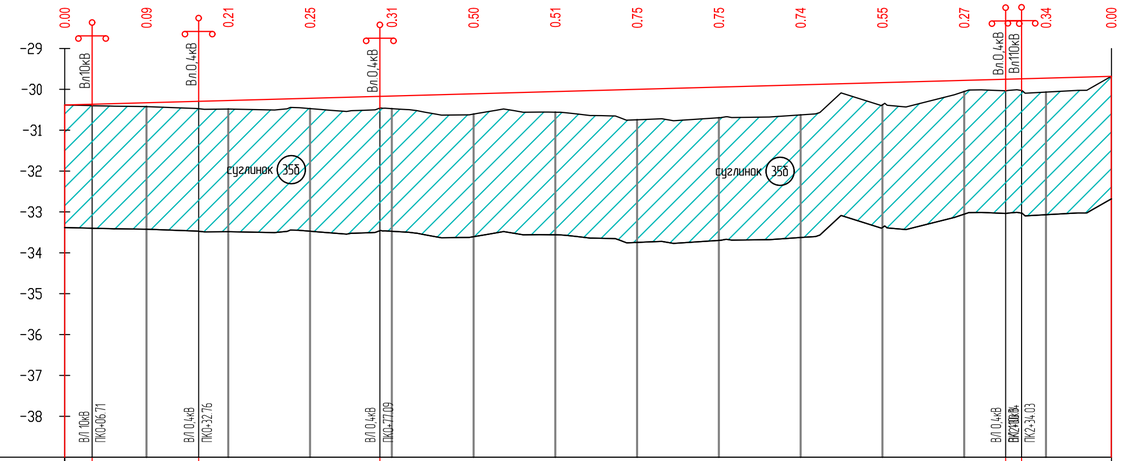
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	47

Продольный профиль ул.Сейфуллин 2.3

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4х3



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали – грунты

Ажигалиев

Развернутый план дороги

Тип местности по увлажнению: I

Тип поперечного профиля: II

Тип покрытия: Усовершенствованное облегченного типа

Проектные данные

Отметка оси проезжей части, м: -30,38 | -30,33 | -30,27 | -30,22 | -30,16 | -30,11 | -30,05 | -30,00 | -29,94 | -29,89 | -29,83 | -29,78 | -29,73 | -29,68

Уклон и вертикальная кривая: 27 … 256

Фактические данные

Отметка земли, м: -30,38 | -30,42 | -30,48 | -30,47 | -30,47 | -30,61 | -30,56 | -30,75 | -30,70 | -30,63 | -30,38 | -30,05 | -30,07 | -29,68

Расстояние, м: 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 16

Пикет: 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2

Прямая и кривая в плане

0 — L-57,60 — ВУ1 У-080°44'41" R-60 К-84,56 — L-113,88 — 2

Указатель километров: 0 … 0

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

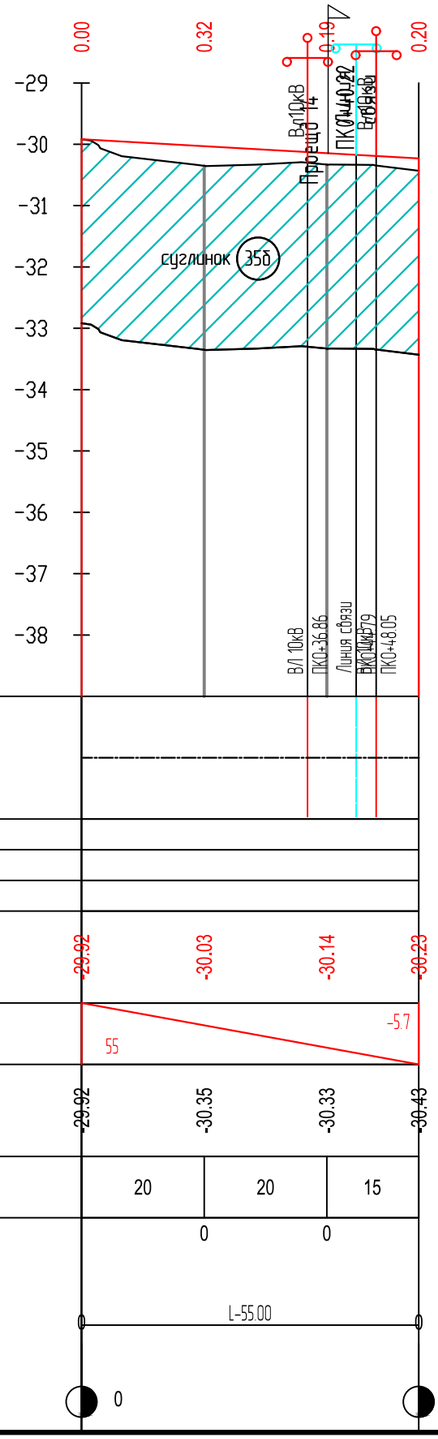
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	9	47

Продольный профиль ул.Ажигалиев

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4х3



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали – грунты

ул.Ел Орда

Развернутый план дороги

Тип местности по увлажнению

Проектные данные:
- Тип поперечного профиля
- Тип покрытия
- Отметка оси проезжей части, м
- Уклон и вертикальная кривая

Фактические данные:
- Отметка земли, м
- Расстояние, м

Пикет

Прямая и кривая в плане

Указатель километров

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

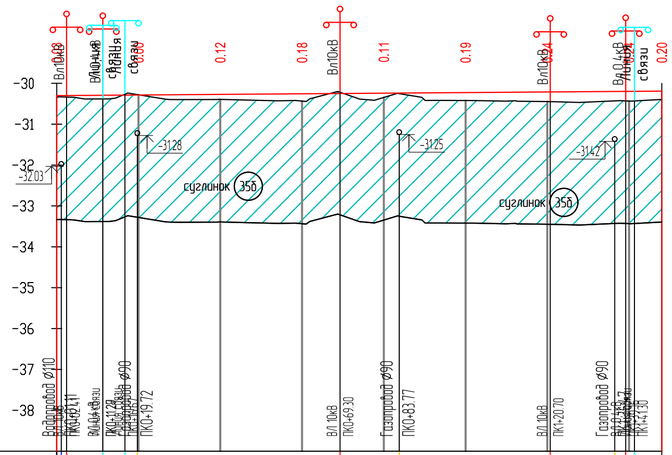
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10	47

Продольный профиль ул.Ел Орда

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А3



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали – грунты

Проезд 14

Развернутый план дороги									
Тип местности по увлажнению	I								
Проектные данные	Тип поперечного профиля	III							
	Тип покрытия	Усовершенствованное облегченного типа							
	Отметка оси проезжей части, м	-30.30	-30.29	-30.27	-30.26	-30.24	-30.23	-30.21	-30.20	-30.19
	Уклон и вертикальная кривая	0.7							1.48	
Фактические данные	Отметка земли, м	-30.33	-30.28	-30.39	-30.44	-30.35	-30.42	-30.45	-30.43	-30.39
	Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	8	
	Пикет	0	0	0	0	0	1	1	1	
	Прямая и кривая в плане	0 L-148.00 1								
	Указатель километров	0								0

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

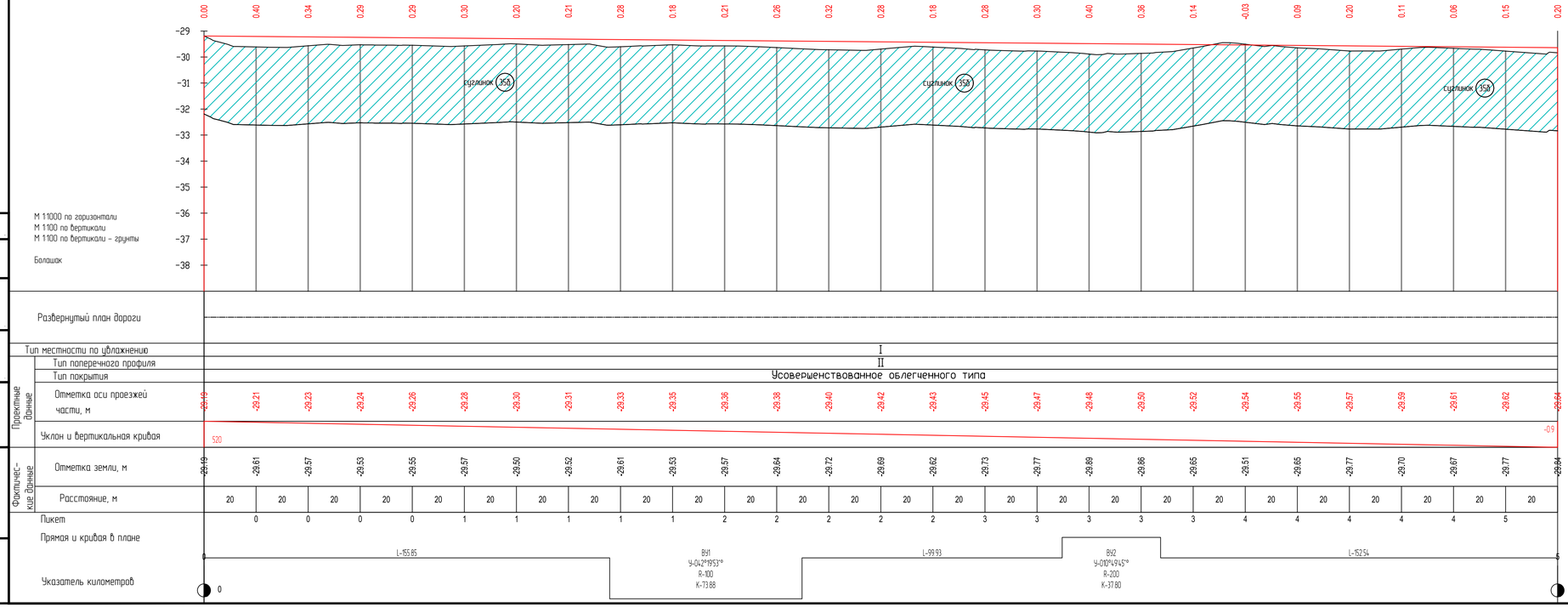
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	11	47

Продольный профиль ул.Проезд 14

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4х3



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурламкызы			10.24
Н.контр.		Токтамисов			10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

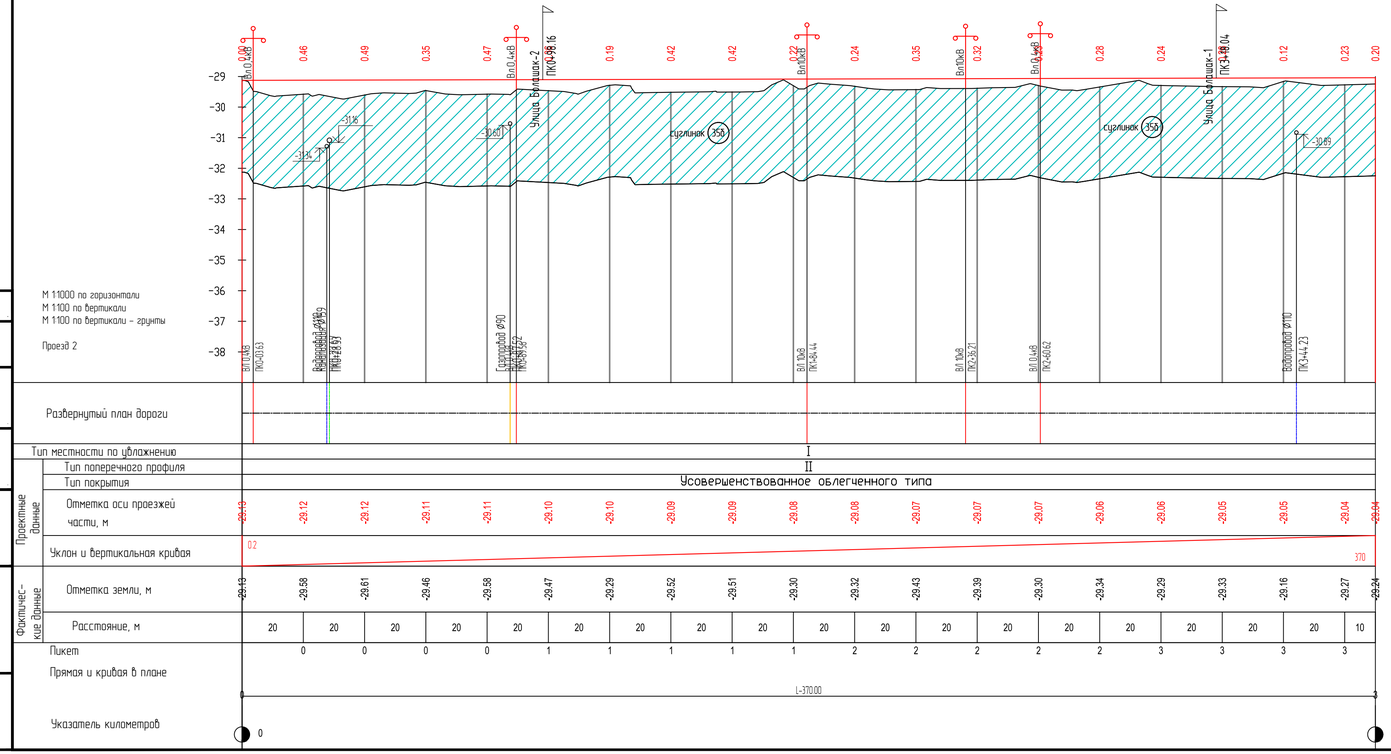
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	47

Продольный профиль ул.Болашак

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4х4



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.			Касымова		10.24
ГИП			Инсенбаев		10.24
Проверил			Нурланкызы		10.24
Н.контр.			Токтамисов		10.24

17-21-АД_003.004

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	13	47

Продольный профиль ул.Проезд 2

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4х4