Местоположение колодца	№ колодца	Сущ.отметки верха колодца	Проектные отметки верха колодца	Рабочие отметки м,
улица №167				
1	2	3	4	5
ПК 0+30.00	1	-11.90	-11.71	- 0.19
ПК 1+10.00	2	-12.24	-11.85	- 0.39
улица №169				
ПК 0+86.00	1	-10.08	-9.94	- 0.14
ПК 3+14.00	2	-10.68	-10.42	- 0.26

Контакты : ГКП "Жылыойсу"
060100, г.Кульсары, ул.Абдрахманова,74
тел.факс : 8(71237) 52099

Согласовано
АД
Инсенбаев

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кубаев			

29-16 ПИК.НВК 003.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	5

Ведомость реконструируемых смотровых колодцев мкр.Бирлик

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	улица №167							
	Переустройство колодцев							
1	Демонтаж люка металлического в комплекте с корпусом				шт.	2		
2	Монтаж плиты дорожный	КЦП 1-15-1			шт.	2		
3	Монтаж люка чугунного тяжелого типа в комплекте с корпусом	Люк Т		ГОСТ 3634-99	шт.	2	120	
	улица №169							
1	Демонтаж люка металлического в комплекте с корпусом				шт.	2		
2	Монтаж плиты дорожный	КЦП 1-15-1			шт.	2		
3	Монтаж люка чугунного тяжелого типа в комплекте с корпусом	Люк Т		ГОСТ 3634-99	шт.	2	120	

Согласовано
А.Д. Инсенбаев

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары

Контакты : ГКП "Жылыойсу"
060100, г.Кульсары, ул.Аббрахманова,74
тел.факс : 8(71237) 52099

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кубаев			

29-16 ПИК.НВК 003.004 СО

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3

«Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)».

мкр.Думан

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	1 лист
2–3	Ситуационный план	2 лист
5–6	План пересечений	2 лист
6	Ведомость реконструируемых смотровых колодцев	1 лист

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.05-101-2013	Магистральные трубопроводы	
СП РК 3.03-101-2013	Автомобильные дороги	
СНиП РК 4.01-02-2009	"Водоснабжение, Наружные сети и сооружения".	
29-16 ПИК.НВК СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект выполнен согласно технического условия №47 от 03.06.2022
На устройство пересечения водопроводных сетей с проектируемыми автодорогами г. Кульсары. При производстве работ учесть наличие существующих колодцев на инженерных сетях водопровода, обеспечить их целостность с поднятием горловин до проектного уровня, выполнить, ремонт колодцев.

Контакты : ГКП "Жылыойсу"
060100, г.Кульсары, ул.Абдрахманова,74
тел.факс : 8(71237) 52099

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил соответствует нормам и правилам взрыво и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запректированных объектов.

Главный инженер проекта /Табылдиев К.М./

Согласовано: Инсенбаев, А.Д

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кубаев			

29-16 ПИК.НВК 003.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	6

Общие данные мкр.Думан

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А3

Ситуационная схема

С
Ю

Примечание:

2 этап

3 этап

						29-16 ПИК.НВК 003.004
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		Инсенбаев				Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация
ГИП		Табылдиев				
Проверил		Кубаев С.				
						Ситуационная схема мкр.Думан

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	6

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Ситуационная схема

С
З
В
Ю

Примечание:

3 этап

						29-16 ПИК.НВК 003.004
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		Инсенбаев				Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация
ГИП		Табылдиев				
Проверил		Кубаев С.				
						Ситуационная схема мкр.Думан

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	6

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Условные обозначения:

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

729000,00
9208800,00
729200,00
9209100,00
729550,00
9209000,00
9209350,00
729650,00

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Жиендаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кудаев С			

29-16 ПИК.НВК 003.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	6

План автомобильной дороги мкр. Думан М 1:1000

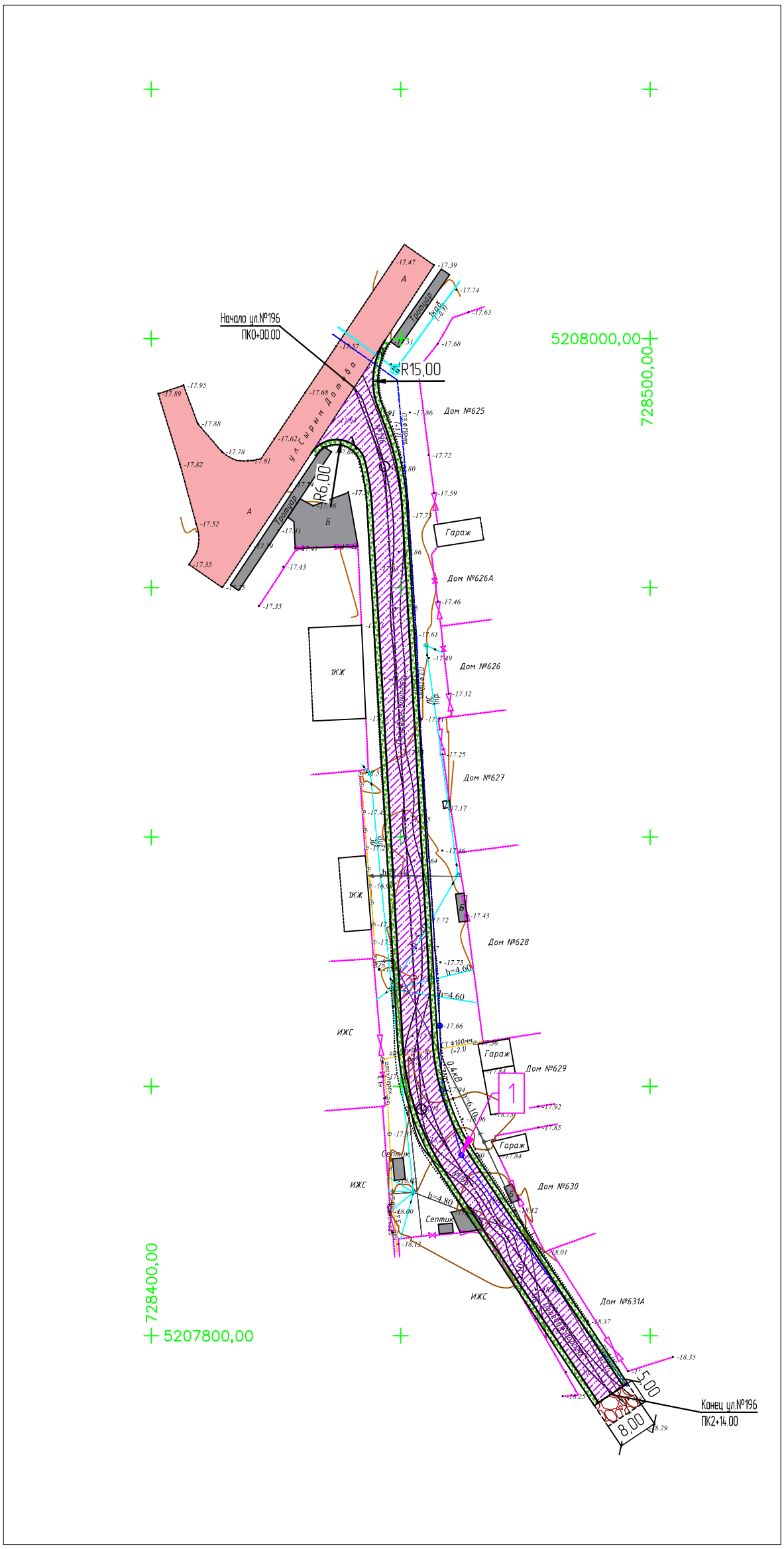
ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.



Условные обозначения:

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

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кубаев С			

29-16 ПИК.НВК 003.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	6

План автомобильной дороги мкр.Думан, ул.196 М 1:1000

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3

Местоположение колодца	№ колодца	Сущ.отметки верха колодца	Проектные отметки верха колодца	Рабочие отметки м,
1	2	3	4	5
ул. Бегебаев				
ПК 0+67.67	1	–17.39	–17.01	– 0.38
ПК 1+37.00	2	–16.98	–16.60	– 0.38
ПК 1+98.00	3	–16.34	–16.35	0.01
ПК 2+56.00	4	–16.58	–16.37	– 0.21
ул.Бисембаев				
ПК 3+82.00	1	–15.83	–15.65	– 0.18
ул.№181				
ПК 0+20.00	1	–18.04	–18.04	0.00
ул.№196				
ПК 1+56.00	1	–17.87	–17.74	–0.13

Согласовано

АД

Инсенбаев

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Контакты : ГКП "Жылыойсу"
060100, г.Кульсары, ул.Аббрахманова,74
тел.факс : 8(71237) 52099

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кубаев			

29-16 ПИК.НВК 003.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	6

Ведомость реконструируемых смотровых колодцев мкр.Думан

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	улица Бегебаев							
	Переустройство колодцев							
1	Демонтаж люка металлического в комплекте с корпусом				шт.	4		
2	Монтаж плиты дорожный	КЦП 1-15-1			шт.	4		
3	Монтаж люка чугунного тяжелого типа в комплекте с корпусом	Люк Т		ГОСТ 3634-99	шт.	4	120	
	улица Бисембаев							
1	Демонтаж люка металлического в комплекте с корпусом				шт.	1		
2	Монтаж плиты дорожный	КЦП 1-15-1			шт.	1		
3	Монтаж люка чугунного тяжелого типа в комплекте с корпусом	Люк Т		ГОСТ 3634-99	шт.	1	120	
	улица №181							
1	Демонтаж люка металлического в комплекте с корпусом				шт.	1		
2	Монтаж плиты дорожный	КЦП 1-15-1			шт.	1		
3	Монтаж люка чугунного тяжелого типа в комплекте с корпусом	Люк Т		ГОСТ 3634-99	шт.	1	120	
	улица №196							
1	Демонтаж люка металлического в комплекте с корпусом				шт.	1		
2	Монтаж плиты дорожный	КЦП 1-15-1			шт.	1		
3	Монтаж люка чугунного тяжелого типа в комплекте с корпусом	Люк Т		ГОСТ 3634-99	шт.	1	120	

Согласовано
АД
Инсенбаев

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары

Контакты : ГКП "Жылыойсу"
060100, г.Кульсары, ул.Аббрахманова,74
тел.факс : 8(71237) 52099

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кубаев			

29-16 ПИК.НВК 003.004 СО

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3

«Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)».

мкр.Атамура

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	1 лист
2	Ситуационный план	1 лист
3–4	План пересечений	2 листа
5	Ведомость реконструируемых смотровых колодцев	1 лист

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.05-101-2013	Магистральные трубопроводы	
СП РК 3.03-101-2013	Автомобильные дороги	
СНиП РК 4.01-02-2009	"Водоснабжение, Наружные сети и сооружения".	
29-16 ПИК.НВК СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект выполнен согласно технического условия №47 от 03.06.2022

На устройство пересечения водопроводных сетей с проектируемыми автодорогами г. Кульсары. При производстве работ учесть наличие существующих колодцев на инженерных сетях водопровода, обеспечить их целостность с поднятием горловин до проектного уровня, выполнить, ремонт колодцев.

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил соответствует нормам и правилам взрыво и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запректированных объектов.

Главный инженер проекта /Табылдиев К.М./

Контакты : ГКП "Жылыойсу"
060100, г.Кульсары, ул.Аббрахманова,74
тел.факс : 8(71237) 52099

Согласовано
Инсенбаев
А.Д

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кубаев			

29-16 ПИК.НВК 003.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	1	5
Общие данные мкр.Атамура	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		

Копировал

ФОРМАТ А3

Ситуационная схема

С
Ю

Примечание:

3 этап

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

29-16-ПИК.НВК 002.003

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

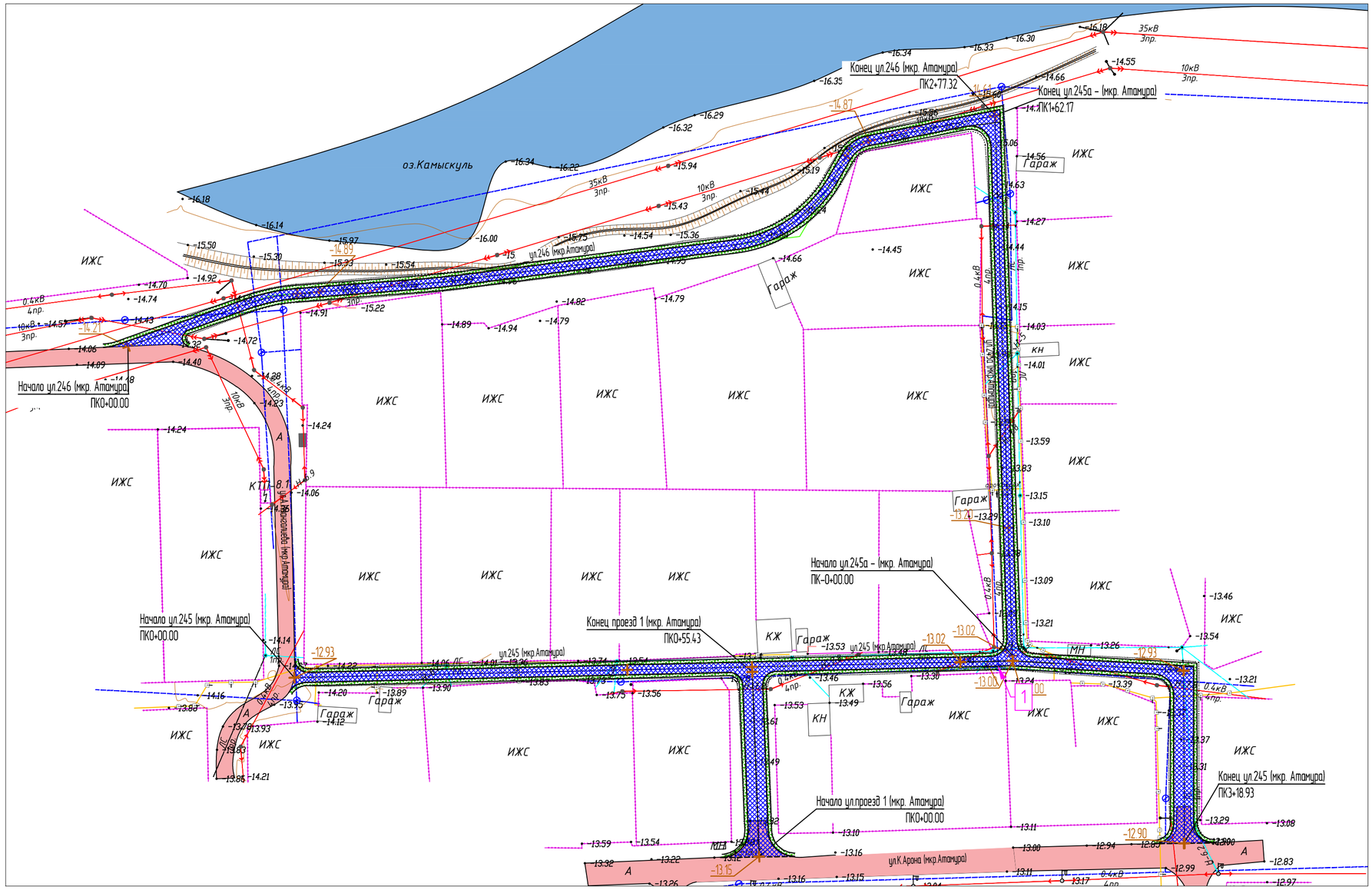
Переустрой тво инженерны коммуникаций Наружны водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	5

Ситуационная схема мкр.Атамура

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3



Условные обозначения:

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

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			

29-16 ПИК.НВК 003.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	5

План пересечении автомобильной дороги улицы мкр.Атамура М 1:1000

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А2

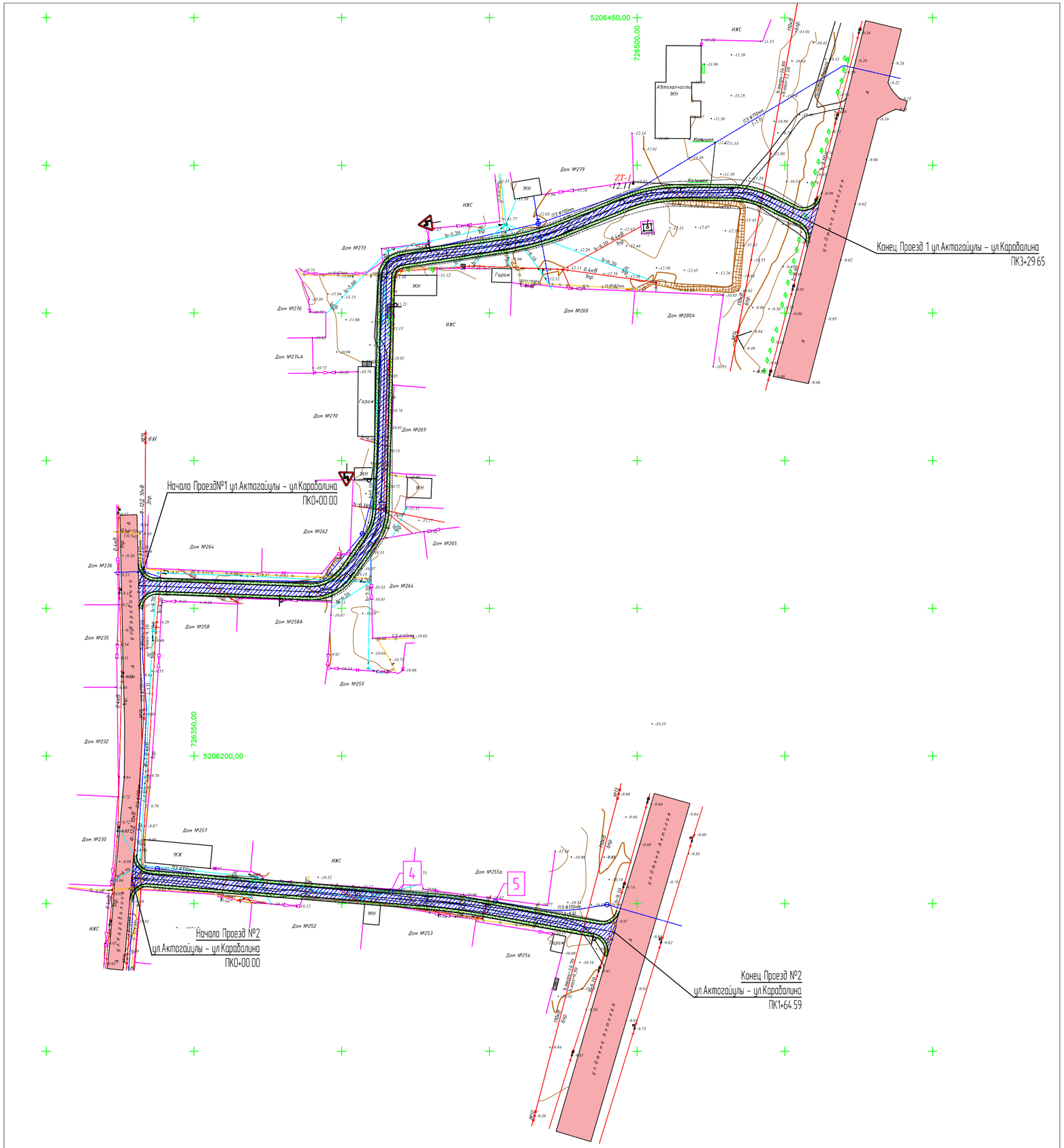
Согласовано

АД Инсенбаев

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.



Условные обозначения:

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

						29-16-ПИК.НВК 003.004	
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Инсенбаев				Переустройства инженерных коммуникации Наружный водопровод и канализация	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 4; ЛИСТОВ: 5
ГИП		Табылдиев					
Проверил		Нурланкызы				План автомобильной дороги мкр. Атамура, Проезд1 ул.Актогайулы – ул.Карабалина и Проезд 2 ул.Актогайулы – ул.Карабалина М 1:1000	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А2

Местоположение колодца	№ колодца	Сущ.отметки верха колодца	Проектные отметки верха колодца	Рабочие отметки м,
1	2	3	4	5
улица 245				
ПК 2+11.27	1	–13.13	–13.00	– 0.13
Проезд №2				
ПК 0+87.85	1	–9.93	–9.93	0.00
ПК 1+23.00	2	–10.83	–10.57	– 0.26

Согласовано

АД

Инсенбаев

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Контакты : ГКП "Жылыойсу"
060100, г.Кульсары, ул.Абдрахманова,74
тел.факс : 8(71237) 52099

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кубаев			

29–16 ПИК.НВК 003.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3–этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	5

Ведомость реконструируемых смотровых колодцев мкр.Атамура

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	улица 245							
1	Демонтаж люка металлического в комплекте с корпусом				шт.	2		
2	Монтаж плиты дорожный	КЦП 1-15-1			шт.	2		
3	Монтаж люка чугунного тяжелого типа в комплекте с корпусом	Люк Т		ГОСТ 3634-99	шт.	2	120	
	улица проезд 1 ул.Актогайулы и Карабалина							
1	Демонтаж люка металлического в комплекте с корпусом				шт.	2		
2	Монтаж плиты дорожный	КЦП 1-15-1			шт.	2		
3	Монтаж люка чугунного тяжелого типа в комплекте с корпусом	Люк Т		ГОСТ 3634-99	шт.	2	120	

Согласовано
А.Д
Инсенбаев

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары

Контакты : ГКП "Жылыойсу"
060100, г.Кульсары, ул.Аббрахманова,74
тел.факс : 8(71237) 52099

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кубаев			

29-16 ПИК.НВК 003.004 СО

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары (3-этап)

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3

«Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)».

мкр.Барлаушы

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	1 лист
2	Ситуационный план	1 лист
3	План пересечений	1 лист
4	Ведомость реконструируемых смотровых колодцев	1 лист

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.05-101-2013	Магистральные трубопроводы	
СП РК 3.03-101-2013	Автомобильные дороги	
СНиП РК 4.01-02-2009	"Водоснабжение, Наружные сети и сооружения".	
29-16 ПИК.НВК СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект выполнен согласно технического условия №47 от 03.06.2022

На устройство пересечения водопроводных сетей с проектируемыми автодорогами г. Кульсары. При производстве работ учесть наличие существующих колодцев на инженерных сетях водопровода, обеспечить их целостность с поднятием горловин до проектного уровня, выполнить, ремонт колодцев.

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил соответствует нормам и правилам взрыво и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запректированных объектов.

Главный инженер проекта /Табылдиев К.М./

Контакты : ГКП "Жылыойсу"
060100, г.Кульсары, ул.Аббрахманова,74
тел.факс : 8(71237) 52099

Согласовано
А.Д
Инсенбаев

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Инсенбаев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Кубаев			

29-16 ПИК.НВК 003.004

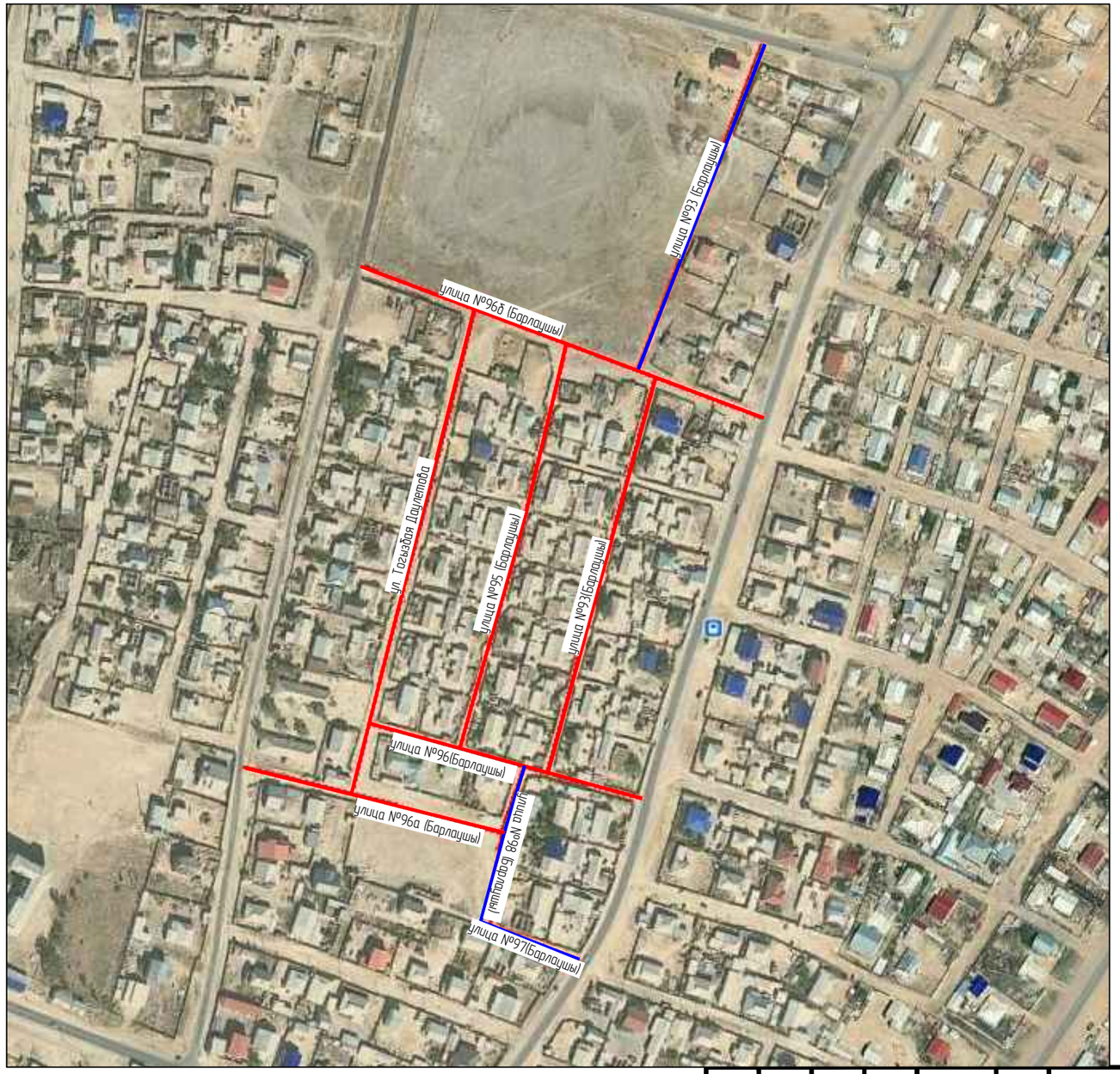
Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары

Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	1	4
Общие данные мкр.Барлаушы	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		

Копировал

ФОРМАТ А3

Ситуационная схема



Примечание:

1 этап

3 этап

						29-16 ПИК.НВК 003.004	
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Инсенбаев				Переустройство инженерных коммуникаций. Наружный водопровод и канализация	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ: 4
ГИП		Табылдиев					
Проверил		Кубаев С.				Ситуационная схема мкр.Барлаушы	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3