Топографическая съемка
Масштаб 1:1000

						02/25 _ ТС		
						Разработка ПСД к проекту "Строительство уличного освещения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"		
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
Разраб.		Кашпиденов				Топографическая съемка	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Геодезист		Енсегенов					РП	2	2
						МАСШТАБ 1:1000	Г. АТЫРАУ "ТОО Стримлайн"		

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А2х3 в

							02/25 _ ТС
							Разработка ПСД к проекту "Строительство уличного освещения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
Разраб.		Кошибеков				Топографическая съемка	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ: 2
Геодезист		Азаматов				МАСШТАБ 1:1000	Г. АТЫРАУ "ТОО Спринкайн"

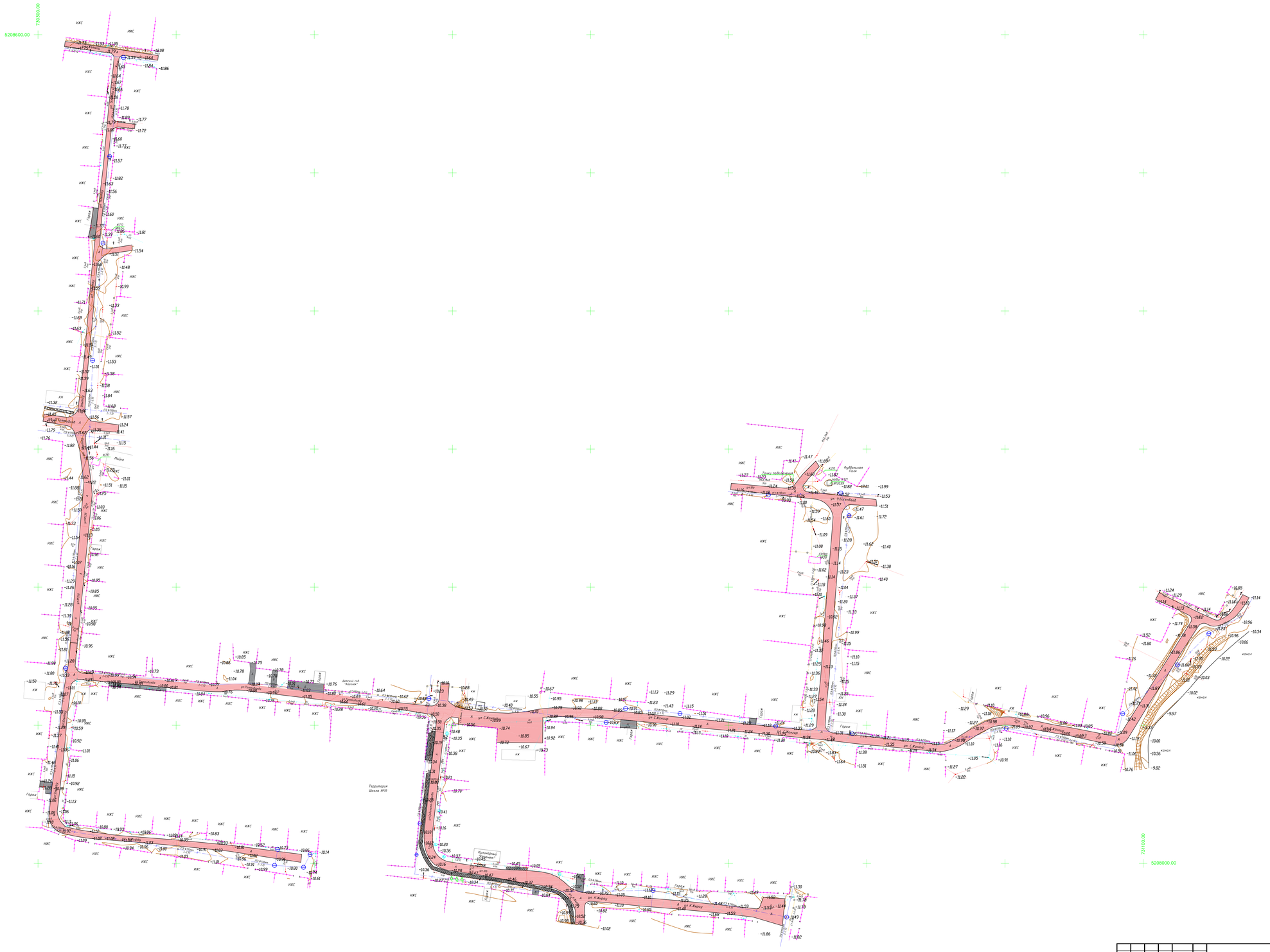
ФОРМАТ А0 х

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.



						02/25 _ ТС
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Разработка ПСД к проекту "Строительство уличного освещения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"
Разраб.		Ешпанбеков				Топографическая съемка
Геодезист		Азиметов				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	33	33

МАСШТАБ 1:1000

Г. АТЫРАУ
"ТОО Стримлайн"

ФОРМАТ А1

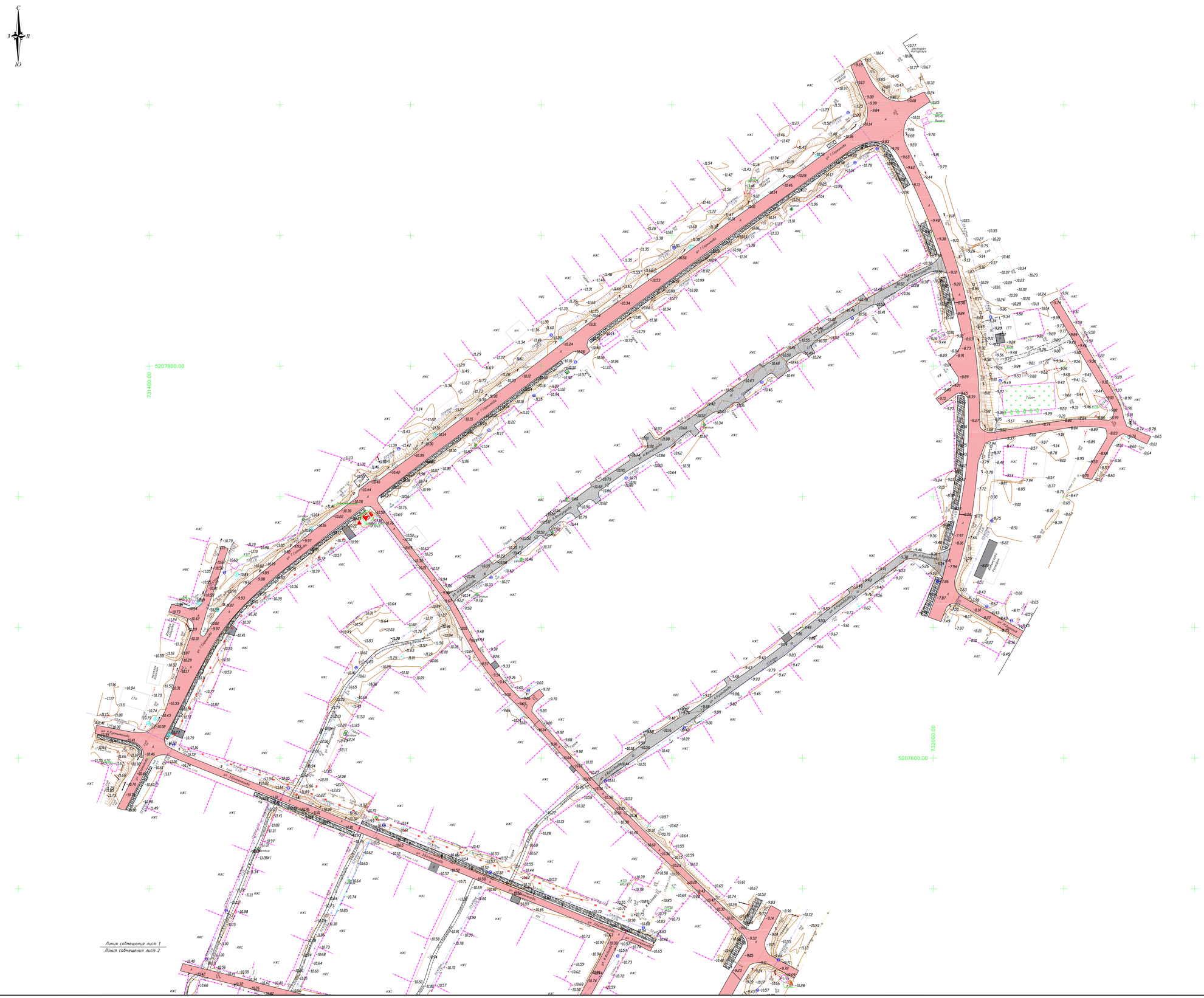
Согласовано

ВЗАМ. инв. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Топографическая сьемка
Масштаб 1:1000



КН	Постройки огнестойкие нежилые, одноэтажные отмостка здания (А-материал покрытия, 16.98-отметки высот отмостки)
	Откос незакрепленный
-11	Горизонтали основные
	Горизонтали вспомогательные
-11.00	Абсолютные отметки земли
-11.00	Абсолютные отметки земли, скрытые

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

6кВ 3пр	ЛЭП высокого напряжения на столбах (-напряжение, 3пр-число проводов)
0.4кВ 6пр	ЛЭП низкого напряжения на столбах (0.4кВ-напряжение, 6пр-число проводов)
0.4кВ 1кабель (-1)	Подземные кабели электропередачи, низкого напряжения (0.4кВ-напряжение, 1каб.-число кабеля, (-0.5) глубина заложения в метрах)
	Фонари электрические
	Молниеотвод
	Ограды металлические высотой 1м и более, с воротами
	Ограждения из проволочной сетки с воротами
	Ограды каменные и железобетонные высотой 1м и более, с воротами
ПЭ 90мм (-1.6)	Подземный газопровод (ПЭ-материал трубы, ø90мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина заложения в метрах)
ПЭ 90/10мм (-1.8)	Подземный водопровод (ПЭ-материал трубы, ø159мм-диаметр в миллиметрах, (-1.8)-глубина заложения в метрах)
	Колодцы смотровые(люки) на водопроводных сетях
	Опознавательный знак на трубопроводах
ЛС 1кабель	Воздушные кабельные линии связи и технических средств управления на застроенных территориях (1каб.-число кабеля, N98-номер опоры)
2кабель (-0.7)	Подземные кабельные линия связи и технических средств управления, смотровые колодцы (1каб.-число кабеля, (-0.5) глубина заложения в метрах)
	Кабельные столбики - сторожки на кабелях связи
Б	Проезжие части улиц и тротуары при наличии бортового камня-без бордюра
	Проектируемые освещение

ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.	Аймжанов				
ГИП	Табылдиев				
ПРОВЕРИЛ	Сугатова				

02/25 _ЭН

"Строительство уличного освещения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"

Наружное электроосвещение

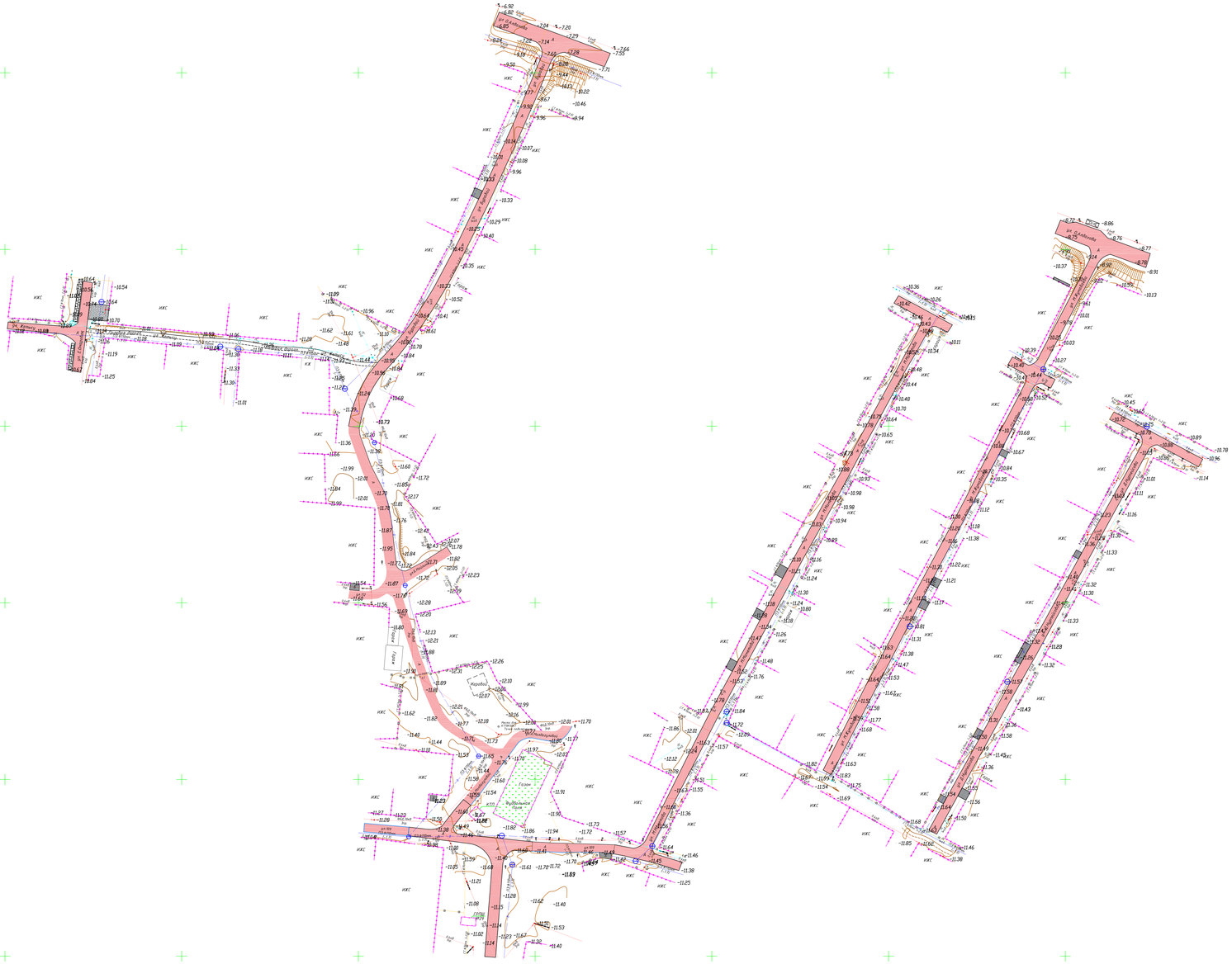
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	1

План прокладки электрических сетей МАСШТАБ 1:1000

Г. АТЫРАУ
"ТОО Стриминайн"

ФОРМАТ А0

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



						02/25 _ТС
						Разработка ПСД к проекту "Строительство уличного освещения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Разраб.		Кошпенов				Топографическая съемка
Геодезист		Аскатов				
						МАСШТАБ 1:1000

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	33	33

Г. АТЫРАУ
"ТОО Стриплайн"

ФОРМАТ А1

Согласовано

ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДЛ.

					02/25_ТС
					Разработка ПСД к проекту "Строительство уличного освещения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Кошибаев				Топографическая съемка
Геодезист	Азанкиев				

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

МАСШТАБ 1:1000

Г. АТЫРАУ
"ТОО Спринклайн"

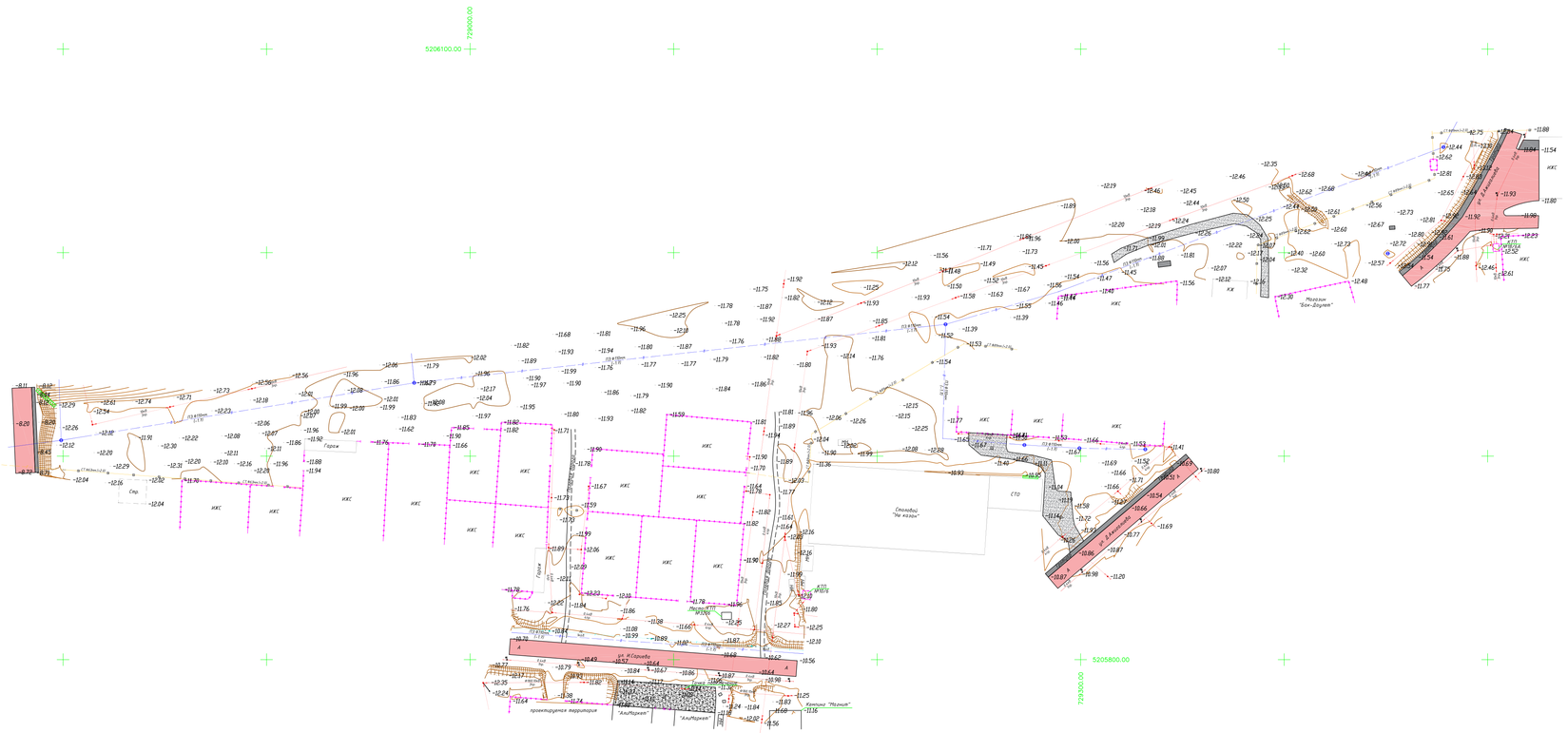
ФОРМАТ А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N"ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Кошпенов			
Геодезист		Азаматов			

02/25__ТС

Разработка ПСД к проекту "Строительство уличного освещения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"

Топографическая съемка

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	20	33

МАСШТАБ 1:1000

Г. АТЫРАУ
"ТОО Спецгеодезия"

ФОРМАТ А1

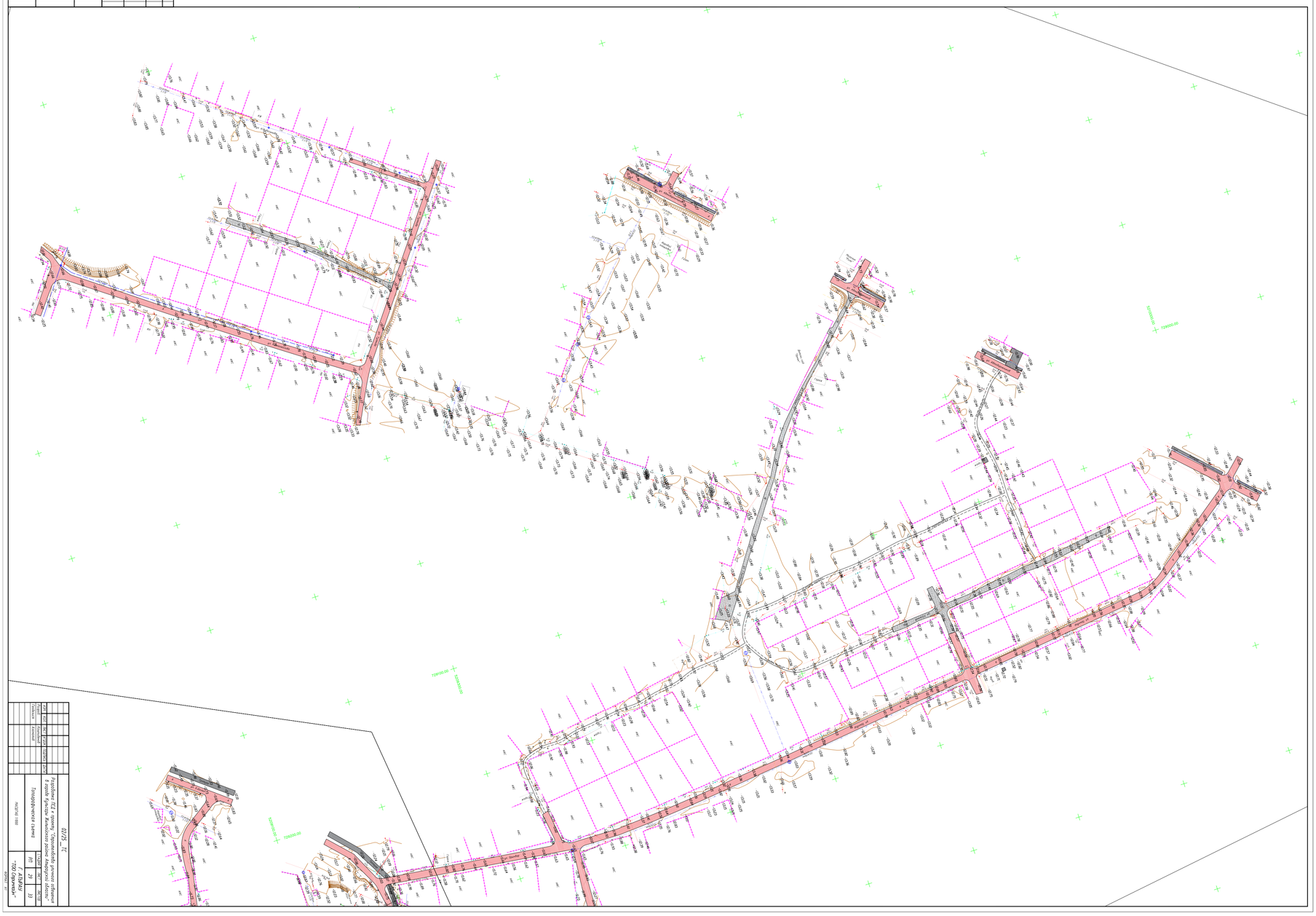
Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

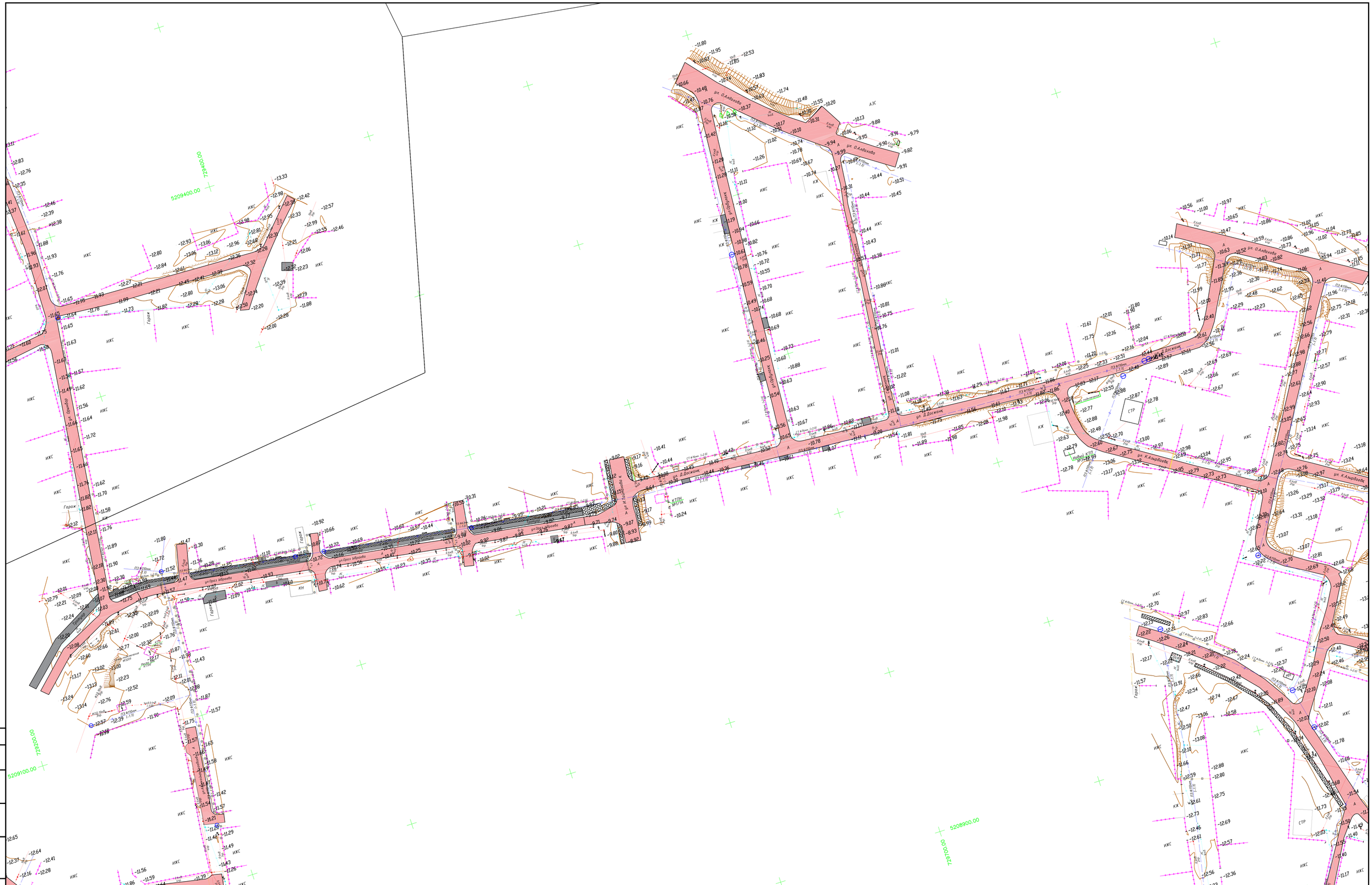
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Согласовано			
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	



02/25_ТС			
Разработана ГСД в составе: "Строительство дороги общего пользования в районе ул.Кольцевая и ул.Набережная, г.Набережные Челны"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Ахмадиев				
Проверил	Ахмадиев				
Геодезическая сетка		Стадия	Лист	Листов
		РП	23	33
Фрагмент плана		ГУП "РЕМИКИ"		
7100 "Строительство"				
Масштаб 1:1				



						02/25 _ ТС
						Разработка ПСД к проекту "Строительство уличного освещения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Разраб.		Кашпиденов				Топографическая съемка
Геодезист		Азаматов				
						МАСШТАБ 1:1000

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	29	33

Г. АТЫРАУ
"ТОО Стримлайн"

ФОРМАТ А1

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

						02/25__ТС
						Разработка ПСД к проекту "Строительство уличного освещения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Разраб.		Кашиденов				Топографическая съемка
Геодезист		Азаматов				
						МАСШТАБ 1:1000

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	29	33

Г. АТЫРАУ
"ТОО Стримлайн"

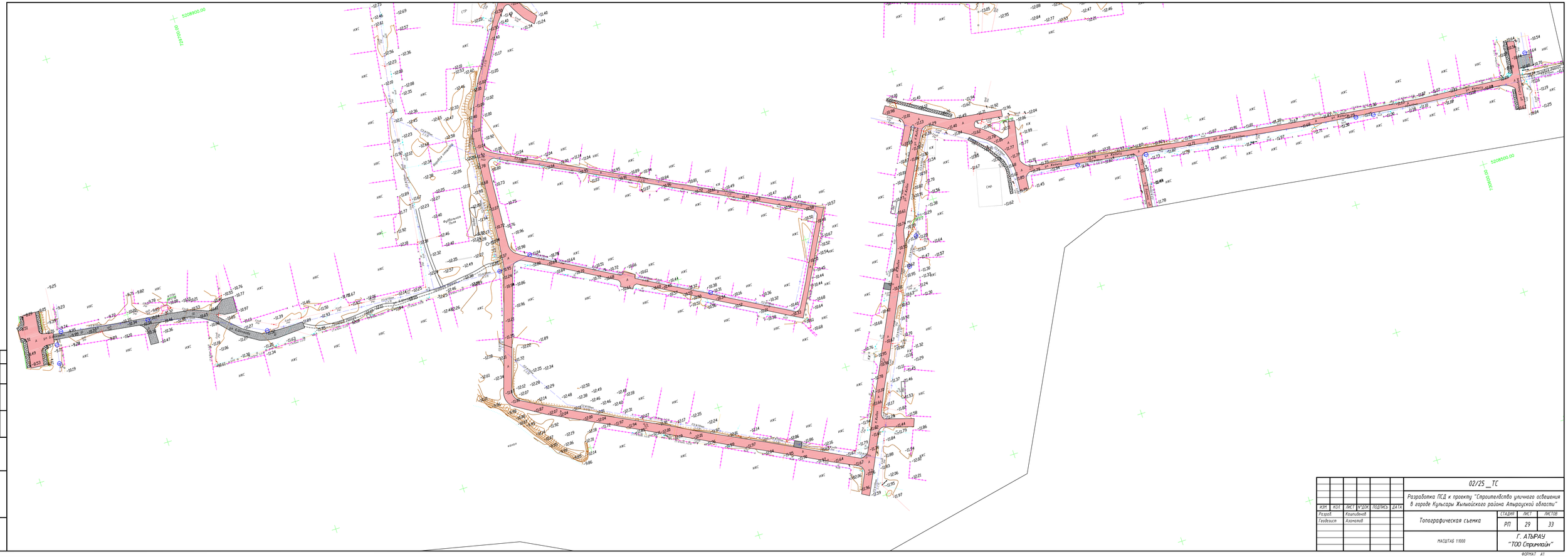
ФОРМАТ А1

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.



						02/25_ТС
						Разработка ПСД к проекту "Строительство уличного освещения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Разраб		Кошпенбет				Топографическая съемка
Геодезист		Азиматов				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	29	33

МАСШТАБ 1:1000

Г. АТЫРАУ
"ТОО Строинжайн"

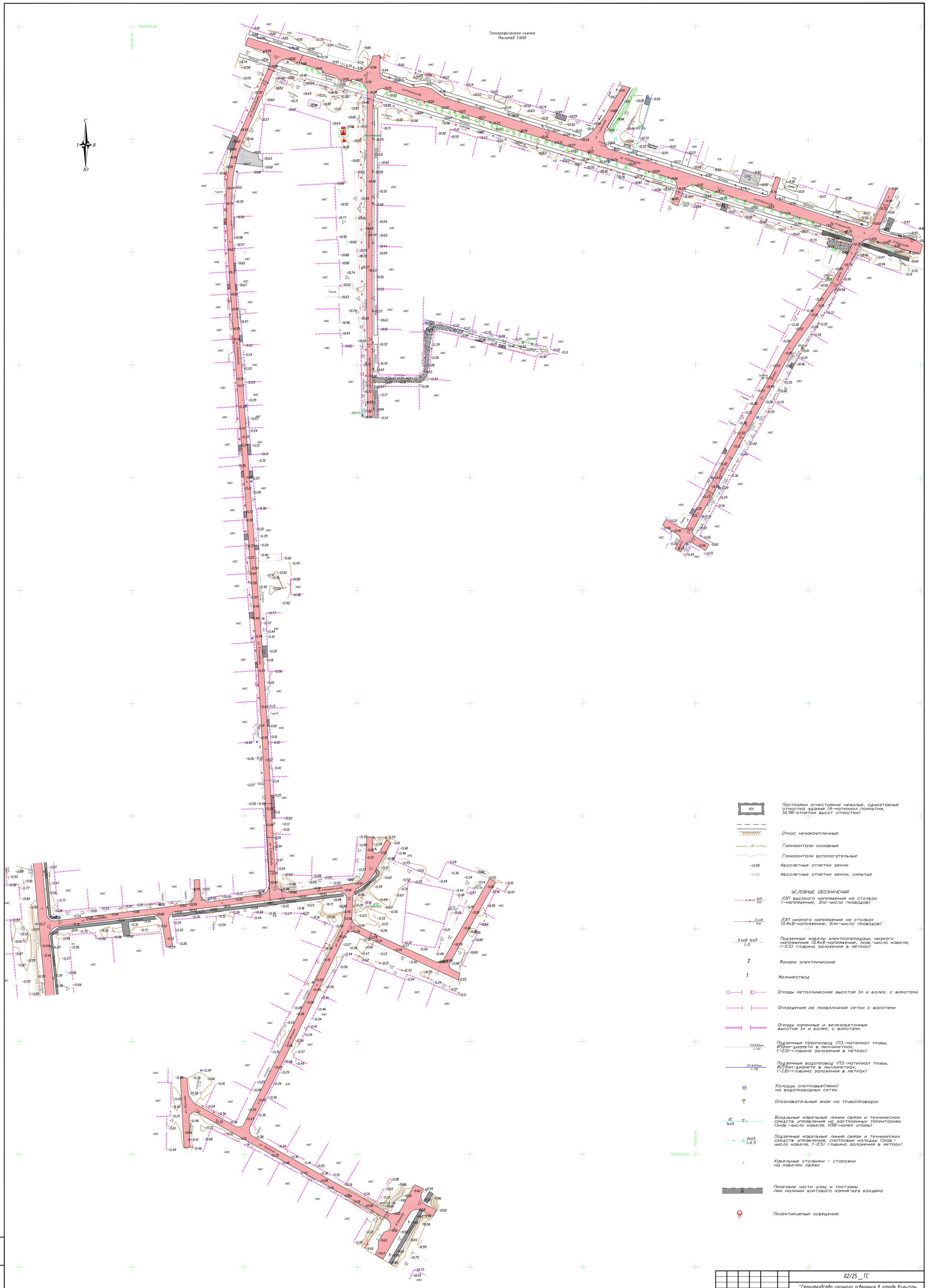
ФОРМАТ А1

Согласовано

ВЗАМ. инв. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.



КН	Постройки огнестойкие нежилые, одноэтажные отмостка здания (А-материал покрытия, 16.98-отметки высот отмостки)
	Откос незакрепленный
-11	Горизонтали основные
	Горизонтали вспомогательные
-11.00	Абсолютные отметки земли
-11.00	Абсолютные отметки земли, скрытые

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

6кВ 3пр.	ЛЭП высокого напряжения на столбах (-напряжение, 3пр-число проводов)
0.4кВ 6пр.	ЛЭП низкого напряжения на столбах (0.4кВ-напряжение, 6пр-число проводов)
0.4кВ 1каб (-1)	Подземные кабели электропередачи, низкого напряжения (0.4кВ-напряжение, 1каб.-число кабеля, (-0.5) глубина залохения в метрах)
	Фонари электрические
	Молниеотвод
	Ограды металлические высотой 1м и более, с воротами
	Ограждения из проволочной сетки с воротами
	Ограды каменные и железобетонные высотой 1м и более, с воротами
ПЭ Ø50мм (-1.6)	Подземный газопровод (ПЭ.-материал трубы, Ø50мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина залохения в метрах)
ПЭ Ø159мм (-1.8)	Подземный водопровод (ПЭ.-материал трубы, Ø159мм-диаметр в миллиметрах, (-1.8)-глубина залохения в метрах)
	Колодцы смотровые(люки) на водопроводных сетях
	Опознавательный знак на трубопроводах
ЛС 1каб.	Воздушные кабельные линии связи и технических средств управления на застроенных территориях (1каб.-число кабеля, N98-номер опоры)
2каб. (-0.7)	Подземные кабельные линия связи и технических средств управления, смотровые колодцы (1каб.-число кабеля, (-0.5) глубина залохения в метрах)
	Кабельные столбики - сторожки на кабелях связи
Б	Проезжие части улиц и тротуары при наличии бортового камня-без бордюра
	Проектируемый освещение

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Кашлиденов			
Геодезист		Азаматов			
ПРОВЕРИЛ		Султанова			

02/25 _ТС

"Строительство уличного освешения в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области"

Топографическая сьемка

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

МАСШТАБ 1:1000

Г. АТЫРАУ
"ТОО Стримлайн"

ФОРМАТ А0

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.