Переход 1

Переход через р. Азей выполнить на опорах 1У35-1. Проводом АС 95/16 (На СИП 3, любого сечения, габарит до земли выдержать не удается). Для соблюдения габарита с ВЛ 35кВ необходимо провод с верхней траверсы переместить в центр нижней и выполнить переход с горизонтальным расположением проводов. Зеленая линия габарит до земли 7 м.

Условные обозначения:

- – проектируемая линия ВЛЗ-10 кВ
- – проектируемая линия ВЛИ – 0,4кВ
- – ответвление проводом СИП4 4х16 (l=25м) от опоры к 3-х фазному абоненту
- – ответвление проводом СИП4 2х16 (l=25м) от опоры к 1-о фазному абоненту
- 27 – номер опоры
- ПоБ10-5 – тип опоры
- – проектируемые одностоечные опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ
- – проектируемые опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ с одним подкосом;
- – проектируемые опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ с двумя подкосами;
- – заземление опор;
- –V– – кабель связи;
- – кабель связи;
- –г– – газопровод;
- –2ТБ– – теплотрасса (водопровод);
- в – водопровод

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО		
						Реконструкция (строительство) линейных объектов – распределительных электрических сетей 6/0,4 кВ в районе «ЛДК» г. Тулун, с учетом выполнения комплекса работ (оказания услуг) по оформлению прав на земельные участки		
Разраб.		Гончарук				Технологические и конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кузнецов					П	1	5
ГИП		Головачев				План трассы М 1:1000 Шахта	ООО "Союзэнергопроект"		
Утв.		Синюков							

Условные обозначения:

- – проектируемая линия ВЛЗ-10 кВ
- – проектируемая линия ВЛИ – 0,4кВ
- – ответвление проводом СИП4 4х16 (l=25м) от опоры к 3-х фазному абоненту
- – ответвление проводом СИП4 2х16 (l=25м) от опоры к 1-о фазному абоненту
- 27 – номер опоры
- ПоБ10-5 – тип опоры
- – проектируемые одностоечные опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ
- – проектируемые опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ с одним подкосом;
- – проектируемые опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ с двумя подкосами;
- – заземление опор;
- – кабель связи;
- – кабель связи;
- – газопровод;
- – теплотрасса (водопровод);
- – водопровод

						000			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция (строительство) линейных объектов – распределительных электрических сетей 6/0,4 кВ в районе «ЛДК» г. Тулун, с учетом выполнения комплекса работ (оказания услуг) по оформлению прав на земельные участки			
Разраб.		Гончарук				Технологические и конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кузнецов					П	2	5
ГИП		Головачев							
Утв.		Синюков				План трассы М 1:1000 Центральная часть	ООО "Союзэнергопроект"		

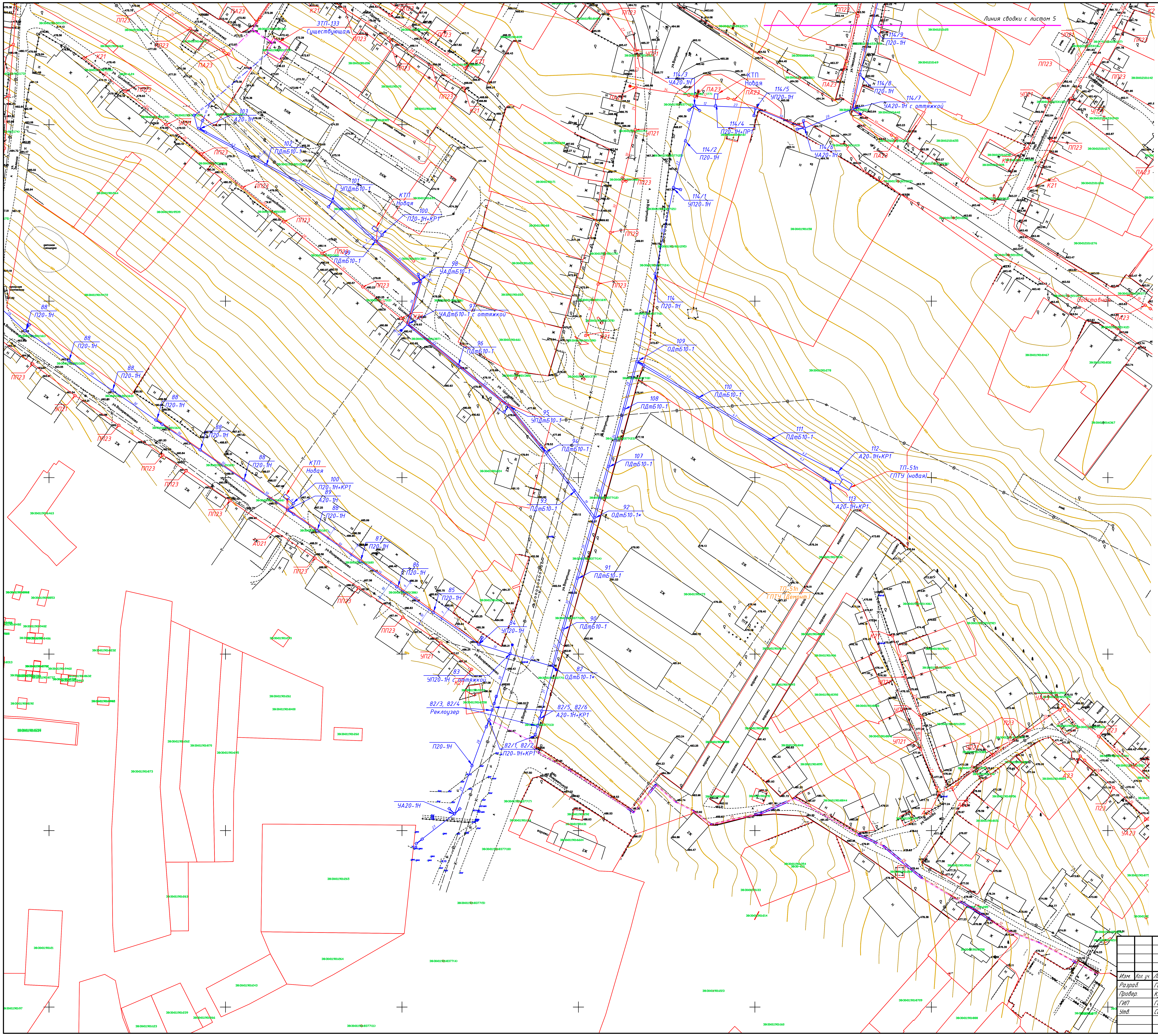
Условные обозначения:

– проектируемая линия ВЛЗ-10 кВ
– проектируемая линия ВЛИ – 0,4кВ
– ответвление проводом СИП4 4x16 (l=25м) от опоры к 3-х фазному абоненту
– ответвление проводом СИП4 2x16 (l=25м) от опоры к 1-о фазному абоненту
27 – номер опоры
ПоБ10-5 – тип опоры
– проектируемые одностоечные опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ
– проектируемые опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ с одним подкосом;
– проектируемые опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ с двумя подкосами;
– заземление опор;
– кабель связи;
– кабель связи;
– газопровод;
– теплотрасса (водопровод);
– водопровод

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	000
						Реконструкция (строительство) линейных объектов – распределительных электрических сетей 6/0,4 кВ в районе «ЛДК» г. Тулун, с учетом выполнения комплекса работ (оказания услуг) по оформлению прав на земельные участки
Разраб.		Гончарук				Технологические и конструктивные решения
Провер.		Кузнецов				Стадия: П · Лист: 3 · Листов: 5
ГИП		Головачев				План трассы М 1:1000 Центральная часть
Утв.		Синюков				ООО "Союзэнергопроект"

Копировал

А2х3



Условные обозначения:

━ – проектируемая линия ВЛЗ-10 кВ

━ – проектируемая линия ВЛИ – 0,4кВ

→ – ответвление проводом СИП4 4х16 (l=25м) от опоры к 3-х фазному абоненту

→ – ответвление проводом СИП4 2х16 (l=25м) от опоры к 1-о фазному абоненту

27 – номер опоры

ПоБ10-5 – тип опоры

▪/▪ – проектируемые одностоечные опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ

▪–▪/▪–▪ – проектируемые опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ с одним подкосом;

– проектируемые опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ с двумя подкосами;

⏚ – заземление опор;

—V— – кабель связи;

— — – кабель связи;

—Г— – газопровод;

—2ТБ— – теплотрасса (водопровод);

— в — – водопровод

						ООО		
						Реконструкция (строительство) линейных объектов – распределительных электрических сетей 6/0,4 кВ в районе «ЛДК» г. Тулун, с учетом выполнения комплекса работ (оказания услуг) по оформлению прав на земельные участки		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Гончарук				Технологические и конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кузнецов					П	4	5
ГИП		Головачев							
Утв.		Синюков				План трассы М 1:1000 Центральная часть	ООО "Союзэнергопроект"		

Условные обозначения:

- – проектируемая линия ВЛЗ-10 кВ
- – проектируемая линия ВЛИ – 0,4кВ
- – ответвление проводом СИП4 4х16 (l=25м) от опоры к 3-х фазному абоненту
- – ответвление проводом СИП4 2х16 (l=25м) от опоры к 1-о фазному абоненту
- 27 – номер опоры
- ПоБ10-5 – тип опоры
- – проектируемые одностоечные опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ
- – проектируемые опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ с одним подкосом;
- – проектируемые опоры ВЛЗ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ с двумя подкосами;
- – заземление опор;
- – кабель связи;
- – кабель связи;
- – газопровод;
- – теплотрасса (водопровод);
- – водопровод

						000			
						Реконструкция (строительство) линейных объектов – распределительных электрических сетей 6/0,4 кВ в районе «ЛДК» г. Тулун, с учетом выполнения комплекса работ (оказания услуг) по оформлению прав на земельные участки			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Гончарук				Технологические и конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кузнецов					П	5	5
ГИП		Головачев							
Утв.		Синюков				План трассы М 1:1000 Центральная часть	ООО "Союзэнергопроект"		