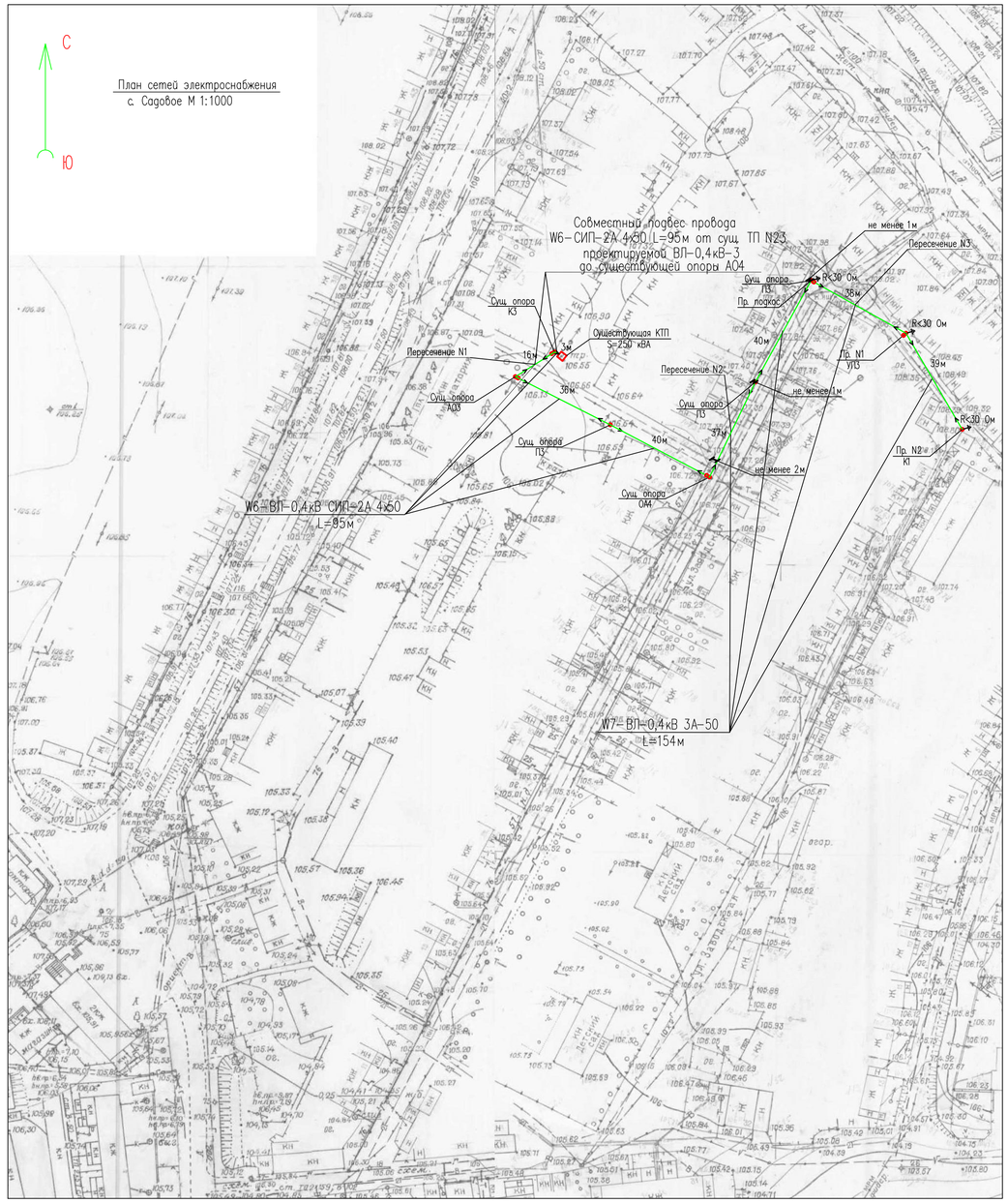
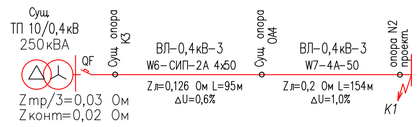


Ведомость опор ВЛ-0,4кВ-3

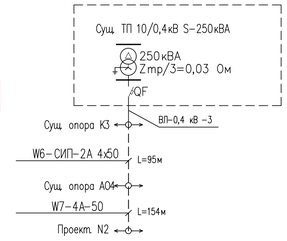
№ п/п	Наименование	Обозначение	N чертежа рабочего проекта	Номер опоры	Высота подвеса провода, м	Марка стойки	Кол-во стоек на опору	Глубина заглубления опоры, м	Кол-во опор
1	Подкос	-	3.407.1-136.00.01	пр. №8/н	7,0	СВ95-2	2	2,2	1
2	Угловая промежуточная	УП3	3.407.1-136.3-4	пр.№1	7,0	СВ95-2	2	2,0	1
3	Концевая опора	К1	3.407.1-136.04.00	пр. №2	7,0	СВ105-2	1	2,5	1

Расчет токов однофазного короткого замыкания (окз)



Точка КЗ на схеме	ΣZ Ом	I окз. А
К1	0,393	560

Схема электроснабжения



$$I_{кз} = \frac{U_ф}{\frac{Z_т}{3} + \sum Z_л L}$$

Iкз-расчетный ток ОКЗ в конце линии, А;
Uф-фазное напряжение сети, В;
Zпу-удельное сопротивление, Ом/км;
Zт-сопротивление трансформатора, Ом;
I-длина каждого участка проверяемой линии, км.

В соответствии с ПУЭ время срабатывания защиты о. к. з. не должно превышать на щитах – 5сек, у токоприемника – 0,4сек. Расчетное время не превышает допустимое.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Нач.отд.	Грибанова				09.12
Н.Контр.	Жидков				09.12
Разраб.	Рыжов				09.12
Провер.ил	Зобнов				09.12

194-2012-ЭС

Стртоительство ВЛ-10-0,4кВ от ВЛ N8 ТП 10/0,4 кВ ПС "Садовое" и установка ТП для техприсоединения ООО "Садовский сахарный завод" расположенного по адресу: Воронежская область, Аннинский р-н, с. Садовое, ул. Заводская, д.39

Сахарный завод

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

План сетей электроснабжения. Ведомость опор. Схема электроснабжения. Расчет токов ОКЗ.

ООО "Энерго-С" г.Воронеж

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. N док.