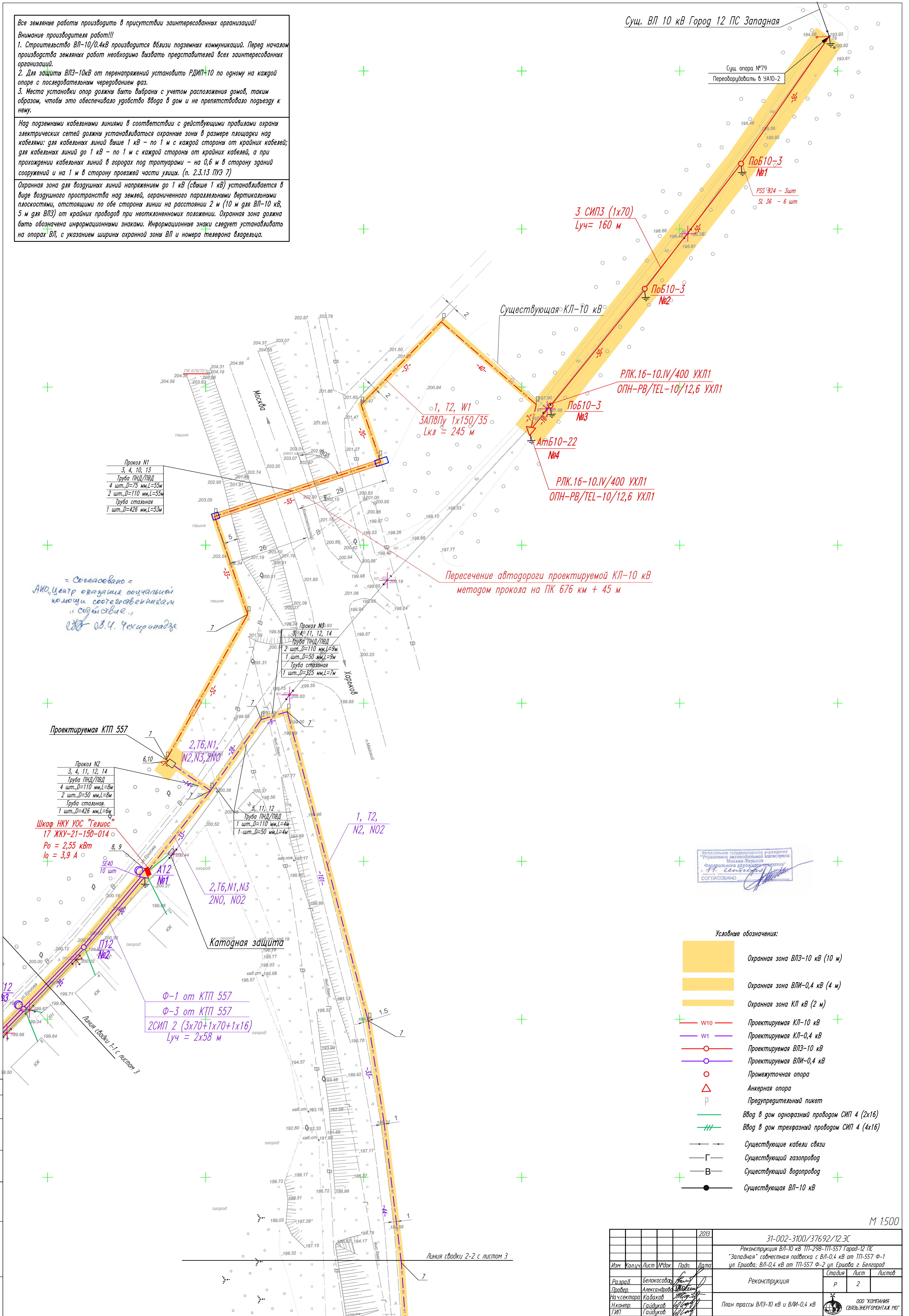


Все земляные работы производить в присутствии заинтересованных организаций!
Внимание производителя работ!!!
1. Строительство ВЛ-10/0.4кВ производится вблизи подземных коммуникаций. Перед началом производства земляных работ необходимо вызвать представителей всех заинтересованных организаций.
2. Для защиты ВЛЗ-10кВ от перенапряжений установить РДИП-10 по одному на каждой опоре с последовательным чередованием фаз.
3. Места установки опор должны быть выбраны с учетом расположения домов, таким образом, чтобы это обеспечивало удобство ввода в дом и не препятствовало подъезду к нему.
Над подземными кабельными линиями в соответствии с действующими правилами охраны электрических сетей должны устанавливаться охранные зоны в размере площадки над кабелями: для кабельных линий выше 1 кВ – по 1 м с каждой стороны от крайних кабелей; для кабельных линий до 1 кВ – по 1 м с каждой стороны от крайних кабелей, а при прохождении кабельных линий в городах под тротуарами – на 0,6 м в сторону зданий сооружений и на 1 м в сторону проезжей части улицы. (п. 2.3.13 ПУЭ 7)
Охранная зона для воздушных линий напряжением до 1 кВ (свыше 1 кВ) устанавливается в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии 2 м (10 м для ВЛ-10 кВ, 5 м для ВЛЗ) от крайних проводов при неотклоненном положении. Охранная зона должна быть обозначена информационными знаками. Информационные знаки следует устанавливать на опорах ВЛ, с указанием ширины охранной зоны ВЛ и номера телефона владельца.



Условные обозначения:				
Охранная зона ВЛЗ-10 кВ (10 м)				
Охранная зона ВЛ-0,4 кВ (4 м)				
Охранная зона КЛ кВ (2 м)				
W10	Проектируемая КЛ-10 кВ			
W1	Проектируемая КЛ-0,4 кВ			
○	Проектируемая ВЛЗ-10 кВ			
○	Проектируемая ВЛ-0,4 кВ			
○	Промежуточная опора			
△	Анкерная опора			
Р	Предупредительный пикет			
—	Ввод в дом однофазный проводом СИП 4 (2x16)			
—	Ввод в дом трехфазный проводом СИП 4 (4x16)			
—	Существующие кабели связи			
—	Существующий газопровод			
—	Существующий водопровод			
—	Существующая ВЛ-10 кВ			

Согласовано					
Изд. №	Подпись и дата	Взам. инж. №			
Изд. №	Подпись и дата	Взам. инж. №			

2013					
31-002-3100/37692/12.3С					
Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП-298-ТП-557 Город-12 ПС "Западная" собственная подвеска с ВЛ-0,4 кВ от ТП-557 Ф-1 ул. Еришова; ВЛ-0,4 кВ от ТП-557 Ф-2 ул. Еришова г. Белгород					
Изм.	Кол.	Лист	№рек.	Подп.	Дата
Разраб.	Белокосова				
Проект.	Александрова				
Инж.сектора	Кадаков				
Инж.контр.	Гайдуков				
ГИП	Гайдуков				
Реконструкция				Лист	Листов
План трассы ВЛЗ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ				Р	2
ООО "КОМПАНИЯ СВЯЗЬ-ЭНЕРГОМОНТАЖ МО"				Формат А1	