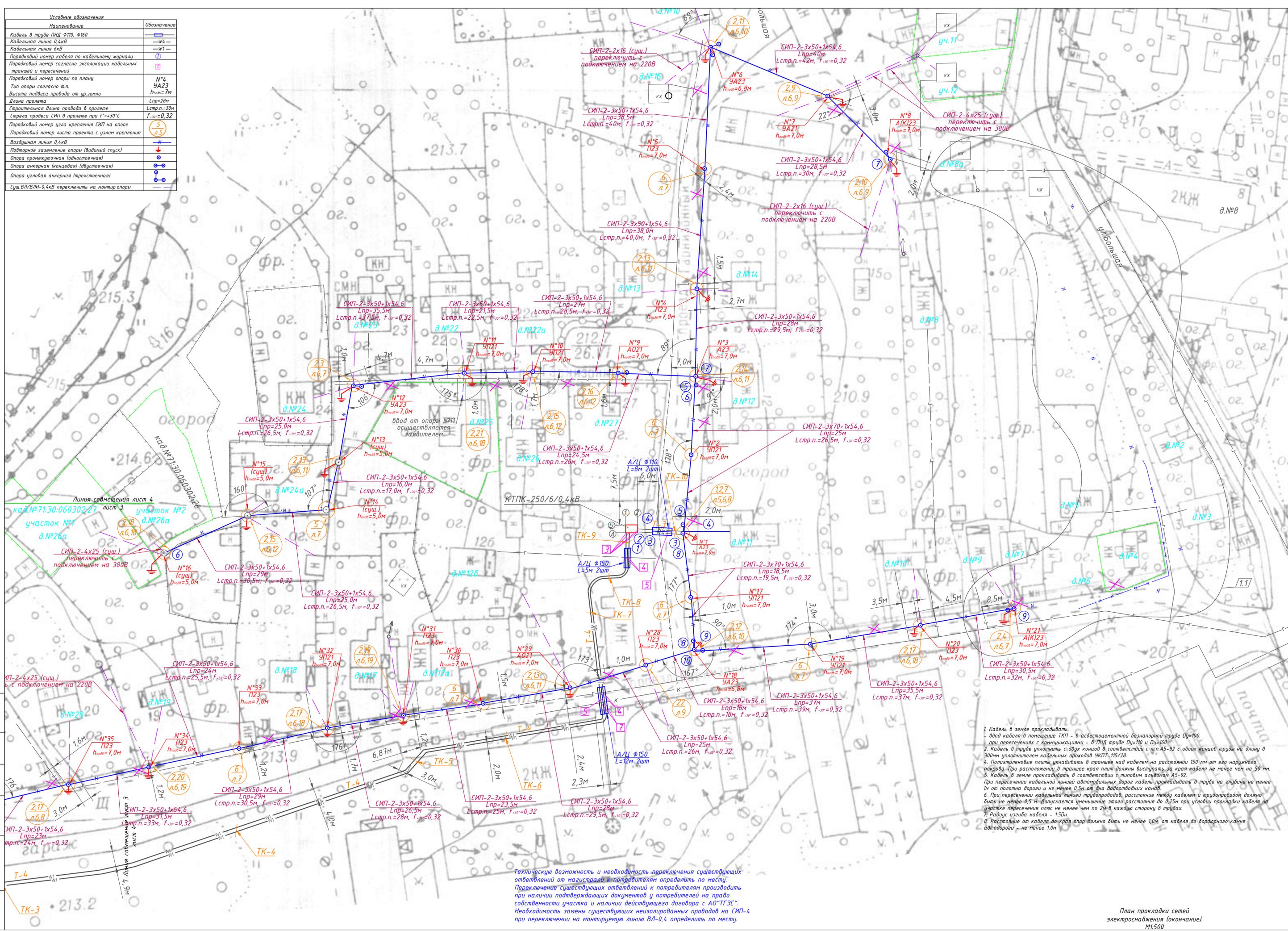


Условные обозначения	Обозначение
Кабель в трубе ПНД Ø110, Ø160	—W—
Кабельная линия 0,4кВ	—W4—
Кабельная линия 6кВ	—W1—
Порядковый номер кабеля по кабельному журналу	⊕
Порядковый номер согласно экспликации кабельных траншей и пересечений	⊞
Порядковый номер опоры по плану	№4
Тип опоры согласно т.п.	УА23
Высота подвеса провода от урз. земли	h <sub>подв.</sub> =7М
Длина пролета	L <sub>пр.</sub> =20М
Строительная длина провода в пролете	L <sub>стр.п.</sub> =30М
Средняя провиса СИП в пролете при t°=+30°С	F <sub>30°</sub> =0,32
Порядковый номер узла крепления СИП на опоре	5
Порядковый номер листа проекта с узлом крепления	4.5
Воздушная линия 0,4кВ	—W—
Повторное заземление опоры (видимый спуск)	⚡
Опора промежуточная (одностоечная)	⊙
Опора анкерная (концевая) (двустоечная)	⊙
Опора угловая анкерная (трехстоечная)	⊙
Суц.ВЛ/ВЛИ-0,4кВ переключить на монтир.опору	—W—



- Кабель в земле прокладывать - ввод кабеля в помещение ТКП - в асбестоцементной дзвнаторной трубе Ду=100, при пересечениях с коммуникациями - в ПНД трубе Ду=110 и Ду=160.
- Кабель в трубе уплотнить с двух концов в соответствии с т.п.А5-92 с обоих концов трубы на длину в 300мм уплотнителем кабельных проходок УЖПТ-115/28.
- Полиэтиленовые плиты укладывать в траншее над кабелем на расстоянии 150 мм от его наружного покрова. При расположении в траншее край плит должны выступать за края кабеля не менее чем на 50 мм.
- Кабель в земле прокладывать в соответствии с таблицей альбомом А5-92.
- При пересечении кабельной линией автомобильных дорог кабель прокладывать в трубе на глубине не менее 1м от полотна дороги и не менее 0,5м от края выдвданных канав.
- При пересечении кабельной линией трубопроводов, расстояние между кабелем и трубопроводом должно быть не менее 0,5 м. Допускается уменьшение этого расстояния до 0,25м при условии прокладки кабеля на участке пересечения лис не менее чем на 2м в каждую сторону в трубах.
- Радиус изгиба кабеля - 150м.
- Расстояние от кабеля до края опор должно быть не менее 1,0м, от кабеля до бордюрного камня автодороги - не менее 1,0м.

Техническую возможность и необходимость переключения существующих ответвлений от магистрали к потребителям определить по месту. Переключение существующих ответвлений к потребителям производить при наличии подтверждающих документов у потребителей и право собственности участка и наличии действующего договора с АО "ТЭС". Необходимость замены существующих неизолированных проводов на СИП-4 при переключении на монтируемую линию ВЛ-0,4 определить по месту.