подземных инженерных коммуникаций, требующих проведения мероприятий по их защите при строительстве или восстановления по окончании строительства. Место строительства имеет стесненные условиями складирования материалов. В непосредственной близости к месту проведения работ находятся жилые здания, здания социально-культурного назначения. При завершении строительства требуется восстановление разрушенных покрытий, зеленых насаждений и газонов.

Работы по монтажу ВЛ-0,4 кВ будут производиться в следующем порядке:

1. Подготовка необходимых помещений для размещения бригад рабочих, инженерно-технических работников, производственной базы, а также для складирования материалов и инструмента с обеспечением мероприятий по охране труда, противопожарной безопасности и охране окружающей среды в соответствии со СНиП 3.01.01-85.

2. Демонтаж проводов и опор реконструируемой ВЛ. Расчистка трассы строящейся ВЛИ;

3. Установка ж/б опор и монтаж ВЛИ-0,4 кВ защищенным проводом СИП-2;

4. Проведение наладки и испытаний установленного оборудования;

5. Производиться восстановление и благоустройство прилегающей территории.

Закрепление железобетонных стоек типа СВ95, СВ110 для подвески провода предусматривается в сверленые котлованы глубиной 2,2-3 м, диаметром 350-450 мм по чертежам типовых проектов 25.0017 без ригелей. Обратная засыпка производится вынутым при бурении грунтом, за исключением растительного слоя почвы.

При засыпке котлованов должно производиться уплотнение грунта слоями не более 20 см с помощью трамбовки до получения плотности грунта засыпки 1,7 т/м3. В зимних условиях обратную засыпку рекомендуется выполнять песком или песчано-гравийной смесью.

Монтаж проводов на ВЛ должен начинаться от опоры анкерного типа. При монтаже провода на анкерных участках, когда монтируемый провод прикреплен к тяговому механизму, рекомендуется тяжение уменьшать в зависимости от количества промежуточных опор на данном анкерном участке:

- для 1-2 промежуточных пролетов на 20%;
- для трех и более пролетов на 5-10%.