8. Строительный генеральный план

Стройгенплан выполнен на стадии устройства траншеи и прокладки кабеля.

Доставка грузов на стройплощадку осуществляется по существующим дорогам района.

Ограждение зоны производства работ должно быть в местах, запрещающих прохождение пешеходов и движение транспорта инвентарным, высотой не менее 1,6 м.

На ограждении выполнить установку предупреждающих и запрещающих знаков. Сигнальное ограждение территории вдоль траншеи должно быть высотой не менее 1,2 м. При устройстве объездов при прокладке коммуникаций ограждение безопасности стоечное с установкой знаков безопасности.

Зона работы автокранов при разгрузке материалов и оборудования обозначается сигнальным ограждением высотой не менее 1,2 м. По окончании рабочей смены строительная техника должна быть убрана с проезжей части временных проездов.

В местах необходимого перехода через траншеи должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1,0 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м.

Освещение мест выполнения работ по прокладке кабелей в темное время суток предусматривается с помощью сигнальных ламп напряжением 12 В.

Обеспечение временных бытовых помещений зданий электричеством осуществляется от существующих сетей временными воздушными кабельными линиями, точки подключения определяются и согласовываются на стадии разработки ППР.

Территория бытового городка должна быть оборудована противопожарным щитом с первичными средствами пожаротушения.

Место производства работ, затрудняющее движение транспорта, должно быть ограждено днем знаками "Ограничение скорости", а с наступлением темноты и при густом тумане – красным световым сигналом. Световые сигналы устанавливают на концах траншей и у котлованов. Схему ограждения места проведения работ и расстановку дорожных знаков с указанием видов работ и сроков их выполнения согласовать с ГИБДД.

Перечень актов на скрытые работы:

1. Акт осмотра кабеля, проложенного в траншее, с указанием наличия и правильного выполнения постели, подсыпки, защиты от механических повреждений, соблюдения радиусов изгиба кабеля при изменении направления трассы
2. Акт на соответствие проекту и нормам расстояний в местах сближения и пересечений кабельной линии с подземными сооружениями
3. Акт на смонтированные соединительные, смотровые и стопорно-переходные муфты.

Перечень актов состояния кабелей:

1. Акт осмотра кабелей в барабанах
2. Акт нагрева кабелей с указанием способа и температуры нагрева кабеля, температуры окружающего воздуха и продолжительности прокладки кабеля после нагрева

Протоколы испытаний:

1. Протоколы заводских испытаний кабеля
2. Протоколы испытаний кабеля повышенным напряжением постоянного тока после прокладки кабеля и монтажа муфт.