из грунта;

- подготовка стройплощадок для размещения буровой установки, насосно-смесительного узла для приготовления бурового раствора, склада буровых штанг, контейнера хранения для бетонита, полимеров, строительных материалов;

- монтаж буровой установки в точке начала забуривания с обеспечением предусмотренного конструкцией закрепления для восприятия усилий подачи при бурении и обратной тяги при протягивании трубопровода, а также заземления установки;

- контроль исправности и работоспособности локационной системы.

5.4.3. Размеры стройплощадок должны быть достаточны для размещения необходимого оборудования, технологических сооружений, а также развертывания катушек или раскладки сборного трубопровода так, чтобы он вошел в буровой канал без перегибов и перекручивания. При работах в стесненных условиях размеры строительной площадки могут быть уменьшены с учетом соблюдения требований безопасного производства.

5.4.4. Контроль качества работ, выполняемых методом ГНБ, должен осуществляться в соответствии с требованиями нормативно-технических документов на прокладку данного вида инженерных коммуникаций и настоящего стандарта.

5.4.5. При прокладке подземных инженерных коммуникаций методом ГНБ надлежит выполнять все виды производственного контроля, предусмотренные СП 48.13330 - входной, операционный и приемочный при сдаче работ. При входном контроле проверяют качество поступающих на стройплощадку конструкций, изделий и материалов. Операционный контроль обеспечивает качество выполнения буровых и строительно-монтажных работ, приемочный - качество и соответствие проекту проложенного трубопровода. Результаты контроля следует фиксировать в журналах работ, актах на скрытые работы, актах приемки и других документах.

5.4.6. Производство работ по ГНБ следует выполнять с учетом требований следующих документов:

- СП 49.13330
- СНиП 12-04-20,
- СП 40-102-2000
- СанПин 2.2.3.1384-03
- СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03
- инструкций по эксплуатации используемого оборудования
- ПБ-03-428-02
- ПБ 10-382-00
- ППБ 01-03
- ПБ 08-624-03
- РМ-016-2001
- ПЭЭП

5.5 Прокладка кабеля в существующий железобетонный лоток по территории ТЭЦ

Демонтировать плиты перекрытия железобетонных лотков по территории ТЭЦ (80 шт.).

Строповка конструкций при подъеме производится захватками, стержни которых пропускаются через "падающие петли".

После прокладки кабеля в существующий железобетонный лоток, закрывать его укладывать плитами перекрытия.

Плиты перекрытия укладываются на цементный раствор марки М-50.

Швы между плитами перекрытия заполняются битумной мастикой с наполнителем в соответствии с "Руководством по проектированию и устройству гидроизоляции подземных зданий и сооружений".