

указания.

Проектом предусматривается выполнение закрытого перехода методом ГНБ с последующим протаскиванием ПНД трубы $\Phi 110\text{ мм}$ вслед за расширителем.

Строительно-монтажные работы должны выполняться специализированной организацией при строгом соблюдении требований "ПУЭ", "Правил производства земляных работ" и "Правил охраны труда" ПОТ РМ-016-2001, при техническом надзоре заказчика с учетом дополнительных требований, выдвинутых в согласованиях.

Продольный профиль закрытого перехода запроектирован с учетом расположения существующих и проектируемых инженерных коммуникаций, на допустимых расстояниях, определенных техническими характеристиками применяемых установок.

Протаскиваемые трубы выводятся на существующие отметки земли.

Во всех трубах заложить капроновый шнур для последующей протяжки кабелей.

Концы резервных труб заделываются водонепроницаемыми заглушками. Концы всех труб, с двух сторон перехода, обрезаются в шурфах, на глубине $0,9\text{ м}$ от поверхности земли для вывода кабелей на проектную глубину $0,7\text{ м}$ от поверхности земли. Шурфы, после протяжки труб, вскрываются на глубину $0,9\text{ м}$ от поверхности земли. (для обрезки и заглушки концов труб в земле).

Трубы выведены выше отметок залегания грунтовых вод.

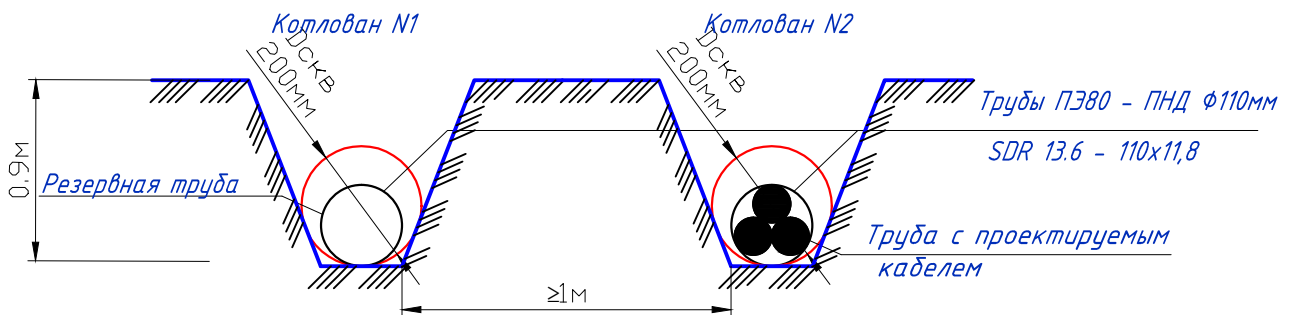
Конструктивное сечение перехода определяется в ППР, с учетом применяемой для данного объекта установки направленного бурения.

Все изменения проектных решений, при необходимости их внесения, должны быть согласованы с проектной организацией и другими заинтересованными организациями до начала производства работ.

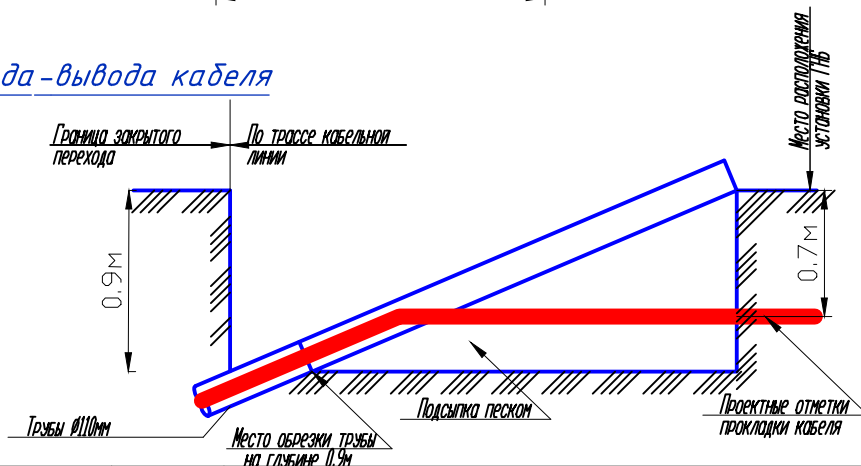
Примечание:

Организация, осуществляющая прокладку кабелей в футляры закрытого перехода, производит заделку концов рабочих и резервных труб в шурфах, в местах залегания грунтовых вод.

переходов



ввода-вывода кабеля



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0024-ЭС

Электроснабжение ЭПУ жилого дома (объект незавершенный строительством), г. Армавир (ТУ N 4-54-18-0024 от 02.04.2018г.)

Изм. Лист № документа Подпись Дата

Электроснабжение

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Исполнит. Литвинов 2019

Устройство закрытого перехода методом ГНБ.

ООО "СМУ-26"
г. Ставрополь