АО «Центр организации капитального ремонта»,   
<http://цокр.рф/port/>

- Современные технические решения и строительные материалы, включая применение энергоэффективных технологий. «Рыжая» труба высокой плотности крепится к стене или на подвесах.

- Бестраншейный метод замены выпусков канализации без вскрытия грунта (не требуется рытья траншеи) – сохраняется придомовая территория, тротуар и дорожное покрытие.   
 Новую трубу (выпуск канализации) протягивают внутри старой, разрушая ее. Процесс осуществляется с помощью компактного тягового устройства, которое устанавливается в стандартный колодец и работает от автономной гидростанции. Старый трубопровод разрушается с помощью стального конуса-расширителя, прикрепленного к новой трубе. Остатки старого выпуска вдавливаются в грунт.

**Примеры** работ по замене системы водоотведения.   

Пример крепления трубы к стене. Участок стояка, переходящий в лежак.