

Выемки рядом с сетями - JSA - С

ru-RU · Руководство и передача · v1.1 · 2026-10-08

Объект: | Номер: | Зона:

Допуск	Руководитель работ	Технический рецензент	Лицо, разрешающее этап

1. Данные работы и подписи

Дата и время		Место		Оценщик		Руководитель	
Подписи бригады							

2. Условия и контрольные точки

Этап	Время	Место	Среда и измерения	Элемент и состояние	Меры	Оборудование	Разрешение и подпись
НР-0 Начало							
НР-1 Поиск сетей							
НР-2 Шурфовка							
НР-3 Крепь и вход							
НР-4 Засыпка							

Заполнять после реальной проверки; пересмотреть при изменении, дефекте или смене.

3. Оценка рисков JSA

Этап	Опасности и последствия	Причины отказа	Меры защиты	Проверка на месте	P	S	R	A
1. План работ	1. Разрыв сетей 2. Обвал грунта 3. Наезд транспорта	1. Старые схемы 2. Грунт не изучен 3. Границы неясны	1. Назначить связь с владельцем 2. Принять проект защиты 3. Разъяснить аварийный план	1. Область допуска 2. Грунт и вода 3. Аварийные контакты				
2. Поиск сетей	1. Электродуга 2. Выход газа 3. Скрытый отвод	1. Метка вместо глубины 2. Только прибор 3. Нет ответа владельца	1. Записать ответы владельцев 2. Устранить расхождения трасс 3. Сохранить данные поиска	1. Журнал трассировки 2. Условия владельца 3. Метки и границы				
3. Подготовка	1. Падение ковша 2. Опрокидывание 3. Заземление	1. Захват не заперт 2. Слабое основание 3. Слепой задний ход	1. Назначить наблюдателя 2. Записать дефекты замка 3. Отклонить слабое основание	1. Испытание замка 2. Состояние основания 3. Сигналы наблюдателя				
4. Шурфовка	1. Прокол трубы 2. Обвал шурфа 3. Травма струёй	1. Глубина неизвестна 2. Вход без защиты 3. Избыточное давление	1. Проверить вскрытие сети 2. Записать глубину и отводы 3. Допустить проверенную зону	1. Фактическая трасса 2. Настройки инструмента 3. Защита шурфа				
5. Крепь и вход	1. Обрушение стенки 2. Падение щита 3. Выход перекрыт	1. Крепь не подходит 2. Ранний вход 3. Неверные точки подъёма	1. Проверить пределы проекта 2. Записать осмотр доступа 3. Управлять допуском людей	1. Осмотр крепи 2. Путь выхода 3. Разрешение входа				
6. Засыпка	1. Труба без опор 2. Сдвиг настила 3. Падение прохожих	1. Крепь снята раньше 2. Настил не рассчитан 3. Нет ограждения	1. Согласовать засыпку 2. Записать сдачу сетей 3. Назначить надзор ограждений	1. Порядок засыпки 2. Сдача владельцу 3. Закрытие смены				

P/S/R/A: Справка ИИИ без экспертного утверждения. До применения нужна профильная проверка.

4. Проверка до начала

☐ Область допуска	☐ Журнал трассировки	☐ Испытание замка
☐ Фактическая трасса	☐ Осмотр крепи	☐ Порядок засыпки
☐ Аварийные контакты	☐ Защита шурфа	☐ Закрытие смены