

5 современных способов проложить коммуникации



▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

🛡️ Гарантия 5 лет!

☎ +375 29 1588858

✉ steptecby@gmail.com

Что вы узнаете?

Вы узнаете как проложить коммуникации или восстановить существующие инженерные сети без повреждения асфальта и огромных траншей. Подробное описание 5 новейших бестраншейных способов прокладки и восстановления труб.



▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

✔️ Гарантия 5 лет!

☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38

1

Прокладка коммуникаций диаметром до 400мм (способом прокола под дорогой)

2

Прокладка коммуникаций диаметром до 600 мм (с помощью пневмопробойника)

3

Прокладка коммуникаций диаметром до 2000 мм (метод продавливания стальных футляров)

4

Ремонт/замена/восстановление трубопроводов диаметром до 400 мм, с увеличением проходного диаметра (метод разрушения трубы и релейнинг)

5

Ремонт трубопроводов диаметром до 600 мм (санация методом чулка и нанесения цементно-песчаных или полимерных покрытий)

6

Виды выполняемых работ

7

Контактная информация

▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

🛡️ Гарантия 5 лет!

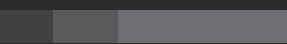
☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38

Услуга

Применение

Параметры



Техника

Метод

Стоимость ~

▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

✓ Гарантия 5 лет!

Прокол под дорогой

Прокладка коммуникаций и футляров диаметром до 400 мм методом управляемого прокола под дорогой.

При прокладке новых инженерных сетей небольшого диаметра (до 400 мм), в случаях когда нельзя применить открытую траншейную прокладку (пересечения с автодорогой, рекой, существующими коммуникациями и другими препятствиями).

длина прокладываемой трубы: до 150 метров

диаметр заменяемой трубы: от 63 до 400 мм

материал прокладываемой трубы: сталь, полиэтилен

размеры котлована: 1 x 2 м, либо существующий колодец диаметром > 1,5 м.

скорость прокладки трубы: до 100 м. в в день (в зависимости от Ø трубы)

- установка для управляемого прокола грунта с тягой 60 т.
- система локации
- гидростанция

■ С помощью установки для прокола грунта с одной стороны под преградой (дорогой, озером, рекой, существующими сетями) бурится пилотная скважина диаметром 63 мм.

■ С противоположной стороны к буровой штанге крепится расширитель и прокладываемая труба. Труба подготавливается заранее, сваривается плетью на всю длину.

■ Установка для прокола втягивает буровые штанги, разрушитель и трубу в пилотную скважину. Расширитель вдавливают грунт и увеличивает диаметр скважины.

■ Труба затягивается в освобождающееся пространство.

Ориентировочно от 45 руб. за метр

☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38



Вам не обойтись без прокола под дорогой при прокладке новых труб \varnothing до 400 с пересечением дорог и других препятствий. Самый быстрый способ при небольших диаметрах труб.



▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

✔️ Гарантия 5 лет!

☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38

Услуга

Применение

Параметры

Техника

Метод

Стоимость ~

Пневмопробойник

Прокладка стальных труб и футляров диаметром до 600 мм методом забивки в грунт с помощью пневмопробойника.

При прокладке стальных труб и футляров \varnothing до 600 мм в стесненных условиях на небольшие расстояния (до 25 метров), когда нельзя применить открытую траншейную прокладку (пересечения с автодорогой, ж/д путями, существующими коммуникациями и другими препятствиями).

длина заменяемой трубы: до 25 метров

диаметр заменяемой трубы: от 219 до 600 мм

материал прокладываемой трубы или футляра: сталь

размеры котлована: 2 x 6 метра

скорость прокладки трубы: от 4 до 8 м. в день (в зависимости от \varnothing трубы)

- пневмопробойники М-100 и М-200
- пневмокомпрессор

■ Подготовка котлована и монтаж в котлован пневмопробойника.

■ Забивка трубы открытым концом в грунт. Грунт в процессе забивки переходит в трубу и удаляется из нее на поверхность. Труба подается в котлован отрезками от 1 метра и сваривается с уже проложенной трубой.

Ориентировочно от 230 руб. за метр

▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

✓ Гарантия 5 лет!

☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38



Если вам надо проложить стальной футляр диаметром до 600 мм и длиной до 25 м., то пневмопробойник будет самым дешевым и наиболее эффективным способом



▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

✔️ Гарантия 5 лет!

☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38

Продавливание

Прокладка стальных труб и футляров диаметром до 2000 мм методом продавливания стальных футляров.

При прокладке стальных труб и футляров большого \varnothing (до 2000 мм) в стесненных условиях на длину до 100 м., когда нельзя применить открытую траншейную прокладку (пересечения с автодорогой, железнодорожными путями, существующими коммуникациями и другими препятствиями).

длина заменяемой трубы: до 100 метров

диаметр заменяемой трубы: от 219 до 2000 мм

материал прокладываемой трубы или футляра: сталь

размеры котлована: 3 x 6 метра

скорость прокладки трубы: от 4 до 8 м. в день (в зависимости от \varnothing трубы)

- установка для продавливания футляров с усилием 400 т.
- гидростанция

- Подготовка котлована с упорной стенкой и монтаж установки для продавливания в него.
- Вдавливание трубы открытым концом в грунт. Грунт в процессе вдавливания переходит в трубу и удаляется из нее на поверхность. Труба подается в котлован отрезками от 1 метра и сваривается с уже проложенной трубой.

Ориентировочно от 230 руб. за метр

▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

✓ Гарантия 5 лет!

☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38



Прокладку стального футляра большого диаметра до 2000 мм можно выполнить только с помощью продавливания. Другие бестраншейные способы бессильны перед такими трубами.



▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

🛡️ Гарантия 5 лет!

☎️ +375 29 158 88 58

☎️ +375 44 791 26 38

Услуга

Применение

Параметры

Техника

Метод

Стоимость ~

▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

✓ Гарантия 5 лет!



Разрушение труб

Ремонт/замена/восстановление трубопроводов \varnothing до 400 мм по технологии релейнинга или методом разрушения трубы.

- При ремонте/замене или восстановлении существующего трубопровода, в случаях когда прокладка новой трубы невозможна.
- При необходимости увеличения проходного диаметра трубы, в случаях когда прокладка новой трубы необходимого диаметра невозможна.

длина заменяемой трубы: до 200 метров

диаметр заменяемой трубы: от 50 до 400 мм

увеличение проходного диаметра трубы: до 400 мм

материал разрушаемой трубы: чугун, сталь, керамика, полиэтилен

материал новой трубы: сталь, полиэтилен

размеры котлована: 1,5 x 1,5 метра, либо существующий колодец с $\varnothing > 1,5$ метра

скорость замены трубы: от 15 до 100 м. в день (в зависимости от \varnothing трубы)

- разрушитель труб с тягой 120 тонн
- гидростанция
- разрушающий нож
- трос

■ В существующую трубу с одной стороны с помощью кабельной протяжки заводится трос разрушителя.

■ С противоположной стороны к тросу разрушителя прикрепляется гильза с разрушающим ножом, расширителем и новая труба (метод разрушения) или новая труба (технология релейнинга). Труба подготавливается заранее, сваривается плетью на всю длину.

■ Разрушитель втягивает трос с ножом и новой трубой в существующую трубу. Нож взламывает и разрушает существующий трубопровод, вдавливая и уплотняет осколки в окружающий природный грунт (метод разрушения). Новая труба затягивается в старый трубопровод (технология релейнинга)

■ Расширитель увеличивает диаметр отверстия для новой трубы, которая затягивается в освобождающееся пространство (метод разрушения).

Ориентировочно от 200 руб. за метр



☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38



С вашей проблемой по замене старых труб малого диаметра до 400 мм отлично справится метод разрушения труб или способ “труба в трубе”. Способ незаменим в случаях, когда проложить новую трубу невозможно.



▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

✔️ Гарантия 5 лет!

☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38

Услуга

Применение

Параметры

Техника

Метод

Стоимость ~

▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

✓ Гарантия 5 лет!

Санация

Ремонт/восстановление трубопроводов диаметром до 600 мм с помощью санации методом чулка и нанесением цементно-песчаных или полимерных покрытий.

- При ремонте/восстановлении участков трубопровода более 150 м., в случаях когда прокладка новой трубы невозможна.
- При ремонте/восстановлении трубопроводов с особенностями конструкции (наличие вентилей, задвижек, большие углы поворота, протяженность более 200 метров), которые не позволяют применить метод разрушения трубы.

длина заменяемой трубы: до 500 метров

диаметр заменяемой трубы: от 200 до 600 мм

материал восстанавливаемой трубы: чугун, сталь, керамика, полиэтилен

размеры котлована: 1,5 x 1,5 метра, либо существующий колодец $\varnothing > 1,5$ метра

скорость замены трубы: от 100 до 200 м. в день (в зависимости от \varnothing трубы)

- установка для распыления смеси
- компрессор
- лебедка

■ В подготовленный по специальной технологии трубопровод монтируется оборудование для распыления цементно-песчаной/полимерной смеси (метод нанесения ЦПП) или подается специальный полимерный рукав (метод чулка).

■ Нанесенная цементно-песчаная смесь разглаживается и затвердевает, создавая новое прочное покрытие внутри старой трубы (метод нанесения ЦПП). Чулок под давлением воздуха или воды распрямляется в трубе, полностью обволакивает трубу изнутри. Под нагревом материал чулка затвердевает и образует новое прочное покрытие внутри старой трубы (метод чулка).

Ориентировочно от 200 руб. за метр

☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38



При ремонте труб \varnothing до 600 мм, в случаях когда заменить трубы невозможно вашу проблему решит санация труб методом “чулка” или технология нанесения специальных покрытий внутри труб.



▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

✔️ Гарантия 5 лет!

☎ +375 29 158 88 58

☎ +375 44 791 26 38

Решаем проблемы

Компания Стептек решит Ваши проблемы при ремонте, строительстве, модернизации или восстановлении любых инженерных сетей:

- водопровод
- теплотрасса
- канализация
- ливнёвка
- газопровод
- электросети

Все работы выполняются бестраншейными способами БЕЗ:

- глубоких и длинных траншей
- огромных котлованов
- повреждения асфальта и дорог
- глобальных раскопок

Существующие инженерные сети не справляются с нагрузкой? Теплотрассу и водопровод рвет каждый отопительный сезон в новом месте? Канализация и ливневые стоки забились или не справляются с возросшими нагрузками?

Мы решим Вашу задачу на любом этапе: выполним проект, проложим новые сети или восстановим существующие коммуникации. **Сэкономьте деньги, время и нервы** - закажите прокладку сетей вовремя!

▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

🛡️ Гарантия 5 лет!

☎️ +375 29 158 88 58

☎️ +375 44 791 26 38



Адрес

Контакты

Общество с ограниченной ответственностью «Стептек»

РБ, 223053, Минский район, район д. Боровая 1,
главный корпус Аквабел, к-т 503я

E-mail

steptecby@gmail.com
t1588858@yandex.by

Реквизиты

УНП 691815637, ОКПО 305158946000,
Р/с BY14SLAN30122648200140000000
в ЗАО Банк ВТБ (Беларусь), 220007, г. Минск,
ул. Московская, дом 14, БИК SLANBY22

Сайт

СТЕПТЕС.BY

▶▶ Сделаем за 3 дня!

🔑 Результат под ключ!

🛡️ Гарантия 5 лет!

☎️ +375 29 1588858

✉️ steptecby@gmail.com

