

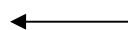
TERRA-JET 4015 S - бурение в суровые уральские морозы



В небольшом городе Берёзовский, что в 3-х километрах от Екатеринбурга, потребовалось проложить водопровод внешним \varnothing 110 мм. Бестраншейным методом требовалось пройти два участка расстоянием в общей сложности 220 м. Первые 150 м буровой трассы проходили вдоль оживлённой автомобильной дороги. Оставшаяся часть 70 м, пролегла в лесном массиве.

Работы по прокладке проводила компания "СтройЭра", специализирующаяся в укладке труб различных типов и по различным технологиям, одна из самых крупных в регионе, в её штате насчитывается около 30 сотрудников. Специализацией ООО "СтройЭра" является прокладка всех типов трубопроводов. Теперь в арсенале есть и оборудование для бестраншейной прокладки.

Прокладка первой скважины с помощью TERRA-JET 4015 S оказалась чрезвычайно сложной, как для техники, так и для людей, так как температура в ноябре упала ниже минус 30° С.



TERRA-JET 4015 S в исходной позиции. В готовности начать бурение пилотной скважины.



↑ Чтобы избежать замерзания бурового раствора, TERRA-JET 4015 S накрыли тентом и обеспечили подвод тепла от автономного источника.



→ По окончании бурения пилотной скважины, к штангам установки присоединили расширитель \varnothing 160 мм, а за ним - полиэтиленовую трубу



← Скважину успешно расширили до \varnothing 160мм, Это позволило без затруднений уложить в ней трубу на расстояние 220 м.

→ Протяжка ПЭ трубы \varnothing 110 мм прошла без затруднений. Трубопровод был немедленно введен в эксплуатацию.

