নির্মাণকাজ চলাকালীন আমি কী আশা করতে পারি?

নির্মাণকাজ চলাকালীন পাড়ায় সাময়িক বিঘ্ন—যেমন শব্দ ও ধুলা—যতদূর সম্ভব কমানোর চেষ্টা করা হবে। ঘরের ভেতরে কোনো পয়ঃদূষণের দুর্গন্ধ থাকবে না; তবে বাইরে সামান্য গন্ধ অনুভূত হতে পারে।

নির্মাণকাজ চলাকালীন সড়কে বিভিন্ন যন্ত্রপাতি স্থাপিত থাকতে পারে এবং সাময়িকভাবে নতুন ট্রাফিক ব্যবস্থাও প্রয়োগ করা হবে। নিচে তালিকাভুক্ত ও প্রদর্শিত বিষয়সমূহ সেই পরিবর্তনের অন্তর্ভুক্ত।

- আংশিক সড়ক বন্ধ থাকবে
- ফুটপাত বন্ধ থাকবে
- সীমিত রাস্তার পার্কিং
- বিকল্প পথ ব্যবহার করতে হতে পারে

© Y8, Reline America—Image Source

এই প্রকল্পের অর্থায়ন কীভাবে করা হচ্ছে?

বাফালো স্যুয়ার কর্তৃপক্ষ এই প্রকল্পের খরচ মেটাতে পৌর বন্ডের মাধ্যমে অর্থায়ন করবে।

আমি আরও তথ্য কোথায় পেতে পারি?

অতিরিক্ত তথ্যের জন্য অনুগ্রহ করে বাফালো স্যুয়ার কর্তৃপক্ষকে ফোন বা ইমেইল করুন। এছাড়াও, এই প্রকল্পসহ অন্যান্য চলমান প্রকল্পের তথ্য দেখতে নিচের QR কোড স্ক্যান করে আমাদের ওয়েবসাইট ভিজিট করতে পারেন।

716-851-4664
QueenCityCleanWaters@buffalosewer.org
www.buffalosewer.org

BUFFALO SEWER AUTHORITY

1038 City Hall
65 Niagara Square
Buffalo, NY 14202

BUFFALO SEWER AUTHORITY

ফ্রুট বেল্ট পাড়ার নর্দমা ব্যবস্থা উন্নয়ন কর্মসূচি

প্রকল্পের তথ্যসমূহ

বাফালো স্যুয়ার এই প্রকল্পটি কেন বাস্তবায়ন করছে?

বাফালো স্যুয়ার সাশ্রয়ী ব্যয়ে শহরের বিদ্যমান পয়ঃনিষ্কাশন অবকাঠামো উন্নত করার জন্য নিবিড়ভাবে কাজ করছে। ফ্রুট বেল্ট এলাকার পয়ঃনিষ্কাশন লাইনের বড় অংশই ৯০ থেকে ১০০ বছরের পুরোনো, এবং ঘরবাড়ি থেকে মূল স্যুয়ার লাইনের সঙ্গে যুক্ত অনেক ব্যক্তিগত ল্যাটারাল সংযোগও একইভাবে অতি পুরোনো। ধারণা করা হয়, অকার্যকর বা পরিত্যক্ত ল্যাটারাল সংযোগসমূহ অতীতে রাস্তার নিচে ধ্বস, সিঙ্কহোল এবং ভূমি অবনমনের মতো সমস্যার কারণ হয়েছে। এই প্রকল্পের মাধ্যমে ফ্রুট বেল্ট এলাকার পয়ঃনিষ্কাশন অবকাঠামো পুনর্নবীকরণ করা হবে এবং এসব দীর্ঘদিনের সমস্যার স্থায়ী সমাধান করা সম্ভব হবে।

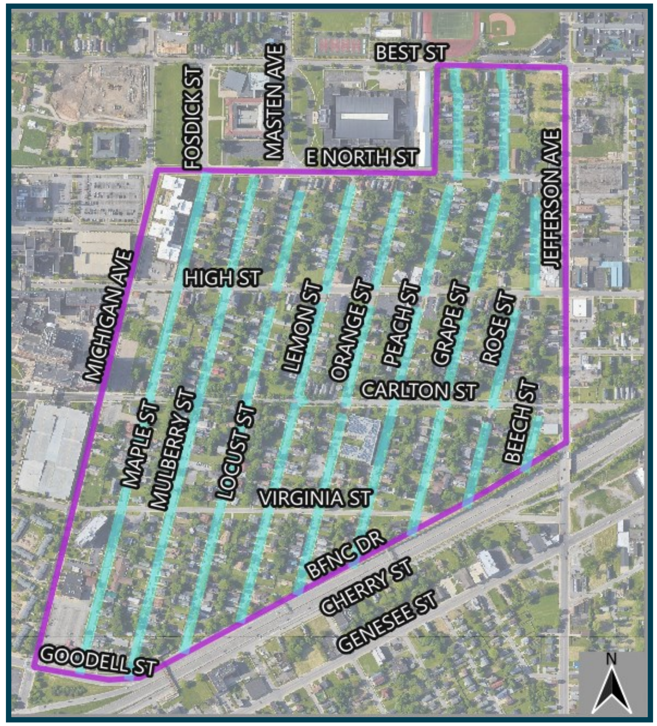
এই প্রকল্পের আওতায় কী কী অন্তর্ভুক্ত রয়েছে?

- পাইপ পরিষ্কার ও ভিডিও-পরীক্ষা
- বিদ্যমান পয়ঃনিষ্কাশন লাইনের নির্দিষ্ট অংশে মেরামত
- রিসিভার পাইপ প্রতিস্থাপন
- নতুন পয়ঃনিষ্কাশন লাইনে লাইনিং স্থাপন (অতিবেগুনি রশ্মি দ্বারা নিরাময়কৃত কার্বন-ইন-প্লেস পাইপ প্রযুক্তি)

আমার সেবা কি বিঘ্নিত হবে?

নির্মাণকাজ চলাকালীন সাময়িকভাবে পয়ঃনিষ্কাশন সেবায় বিঘ্ন বা সীমিত ব্যবহার দেখা দিতে পারে। নির্মাণ কার্যক্রম শুরুর আগে বাসিন্দাদের আগাম অবহিত করা হবে এবং সে সময় বিস্তারিত তথ্যও প্রদান করা হবে।

প্রকল্প এলাকা



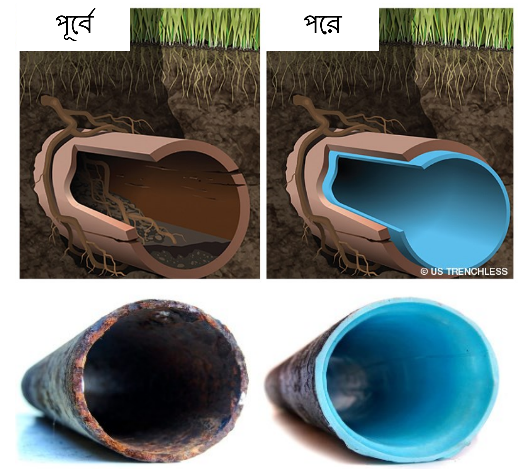
- Maple St, Mulberry St, Locust St, Lemon St, Orange St এবং Rose St. — BFNC Dr. ও E. North St. মধ্যবর্তী অংশ।
- Peach St. এবং Grape St. — BFNC Dr. ও Best St. মধ্যবর্তী অংশ।
- Beech St. — BFNC Dr. ও Carlton St. মধ্যবর্তী অংশ।

নির্মাণকাজ কখন শুরু হবে?

নির্মাণকাজ ২০২৫ সালের নভেম্বর মাসে শুরু হয়েছে এবং ২০২৬ সালের গ্রীষ্ম নাগাদ সমাপ্ত হবে।

UV CIPP লাইনিং কী ?

- আল্ট্রাভায়োলেট (UV) কিউরড-ইন-প্লেস পাইপ (CIPP) একটি উন্নত পাইপ মেরামত প্রযুক্তি, যেখানে পুরোনো পাইপ খুঁড়ে তুলতে বা সম্পূর্ণভাবে প্রতিস্থাপন করতে হয় না।
- ভূ-পৃষ্ঠ থেকে পাইপের ভেতরে একটি লাইনার প্রবেশ করানো হয়। এরপর আল্ট্রাভায়োলেট (UV) আলো প্রয়োগের মাধ্যমে লাইনারটি শক্ত হয়ে পাইপের ভেতরে একটি নতুন অভ্যন্তরীণ স্তর বা পৃষ্ঠে রূপান্তরিত হয়। নিচের চিত্রে নতুন লাইনিংটি নীল রঙে প্রদর্শিত হয়েছে।



© US Trenchless and Courtesy Plumbing & Heating—Image Source

UV CIPP লাইনিং-এর উপকারিতা কী?

গরম পানি বা বাষ্প ও রাসায়নিক ব্যবহার করে লাইনার শক্ত করার যে বিকল্প CIPP পদ্ধতিগুলো রয়েছে, তার তুলনায় UV–নির্ভর স্থাপন প্রক্রিয়া অধিক দ্রুত, নিরাপদ এবং নিম্নমাত্রার বিঘ্ন সৃষ্টি করে। একই সঙ্গে এই পদ্ধতিতে রাসায়নিক নিঃসরণ কমে যায় এবং পাইপের স্থায়িত্ব ও কর্মক্ষমতা বৃদ্ধি পায়।