

باتريك إم كييف الابن، القائم بأعمال العمدة
كريستوفر سيارامبلا، المشرف على المياه والصرف الصحي
نيكولاس ريستروم، مهندس المدينة



مشروع إعادة التأهيل الشاملة للصرف الصحي، المرحلة الرابعة عشرة، مواقع متعددة في ريفر، مدينة ريفر، ماساتشوستس

جهود مستمرة لإعادة تأهيل شبكة الصرف الصحي،
سيبدأ البناء في سبتمبر 2024

قامت مدينة ريفر، بالتعاون مع فريق من الخبراء، بتحديد مجموعة من المواقع داخل حدود المدينة والتي تتطلب تحديثات عاجلة للبنية التحتية للصرف الصحي. يأتي هذا المشروع كجزء من المرحلة الرابعة عشرة من خطة شاملة لتحسين البنية التحتية للمدينة، والتي بدأت قبل اثني عشر عامًا وشملت إعادة تأهيل 90% من نظام الصرف الصحي باستخدام تقنية بطانة الأنابيب المعالجة في الموقع (CIPP). تهدف هذه الجهود المستمرة إلى ضمان كفاءة وفعالية نظام الصرف الصحي في المدينة وتلبية المتطلبات البيئية والتشريعية.

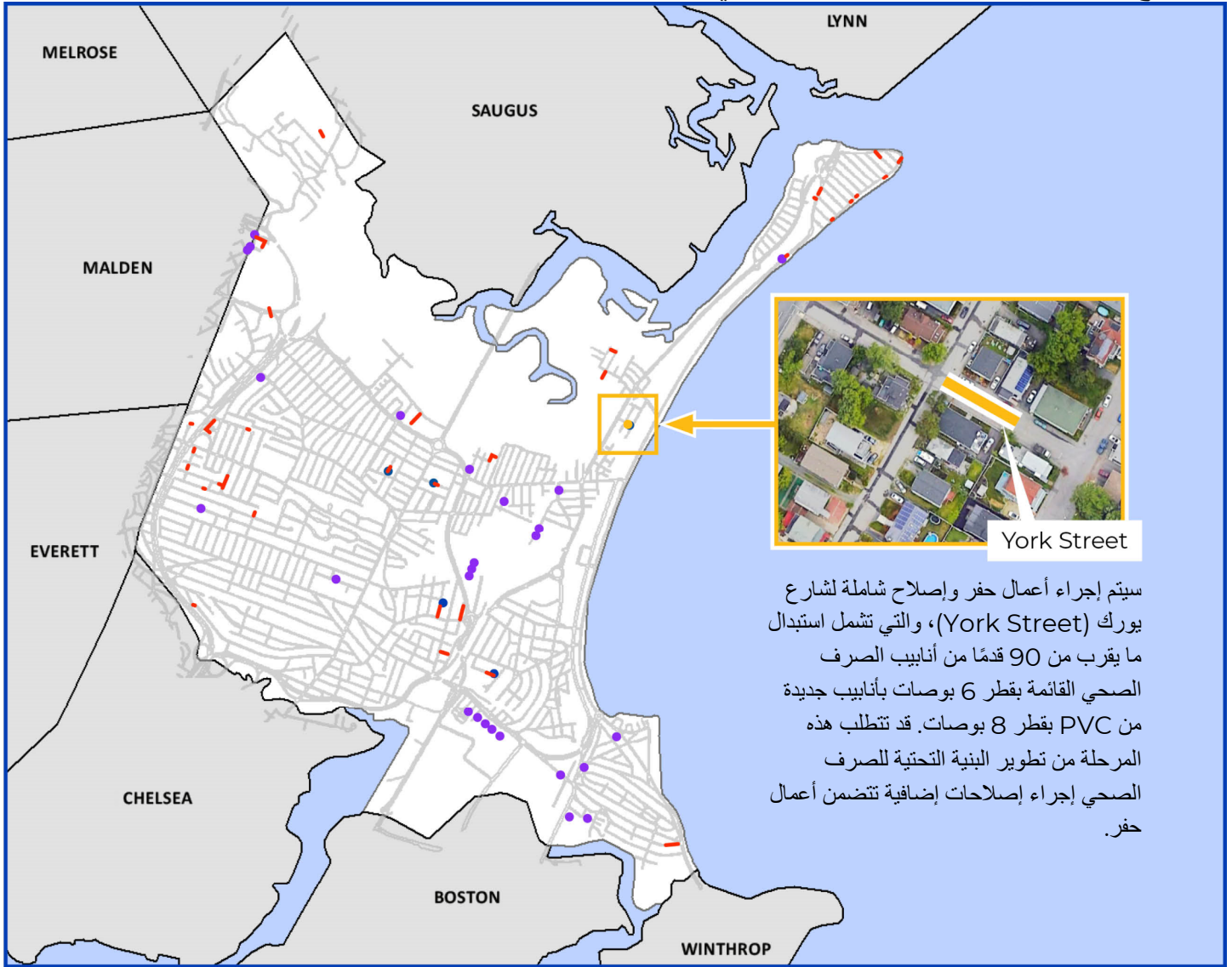
يشمل المشروع (المرحلة الرابعة عشرة) أعمال إعادة تأهيل لحوالي 8300 قدم خطي من أنابيب الصرف الصحي الرئيسية بقطر يتراوح بين 8 و 12 بوصة، شاملة جميع الوصلات الفرعية وأغطية مناهل الصرف الصحي المرتبطة بها. ستعتمد أعمال الإصلاح بشكل أساسي على تقنية بطانة الأنابيب المجففة في الموقع (CIPP)، وهي تقنية تقلل من الحاجة إلى الحفر وتضمن إزاعاً محدوداً للسكان والمنشآت. وفي الحالات التي تستدعيها الظروف الفنية، قد يلزم إجراء أعمال حفر محدودة لإصلاح الأنابيب أو تركيب أغطية جديدة.

برنامج العمل

مرحلة	شهر	عام
طرح المناقصة	أيار - تموز	2024
الإشياء	أيلول - تشرين الثاني	
توقف العمل الشتوي	تشرين الثاني - كانون الأول	
توقف العمل الشتوي	كانون الثاني - نيسان	2025
الرصف النهائي (تحدد لاحقاً)	أيار - حزيران	
إكمال المشروع	تموز	

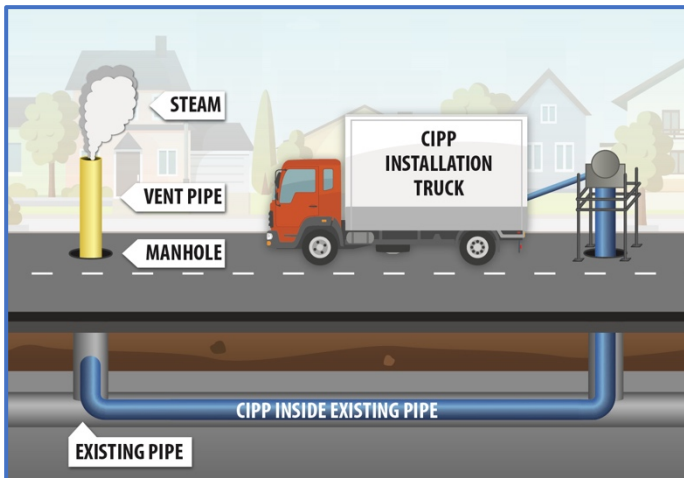
سُيُعلق العمل في الحفر خلال الفترة الممتدة من يناير (كانون الثاني) إلى أبريل (نيسان) 2025، وذلك تبعاً للظروف الجوية. ومن المقرر الانتهاء من أعمال رصف الخنادق النهائية خلال فصل الربيع من عام 2025 على أن يتم الانتهاء منها خلال فترة زمنية لا تتجاوز 30 يوماً متتالياً. وسيتم الانتهاء من كافة أعمال المشروع في موعد أقصاه 30 يونيو (تموز) من نفس العام.

مشروع أعمال البنية التحتية للصرف الصحي



سيتم إجراء أعمال حفر وإصلاح شاملة لشارع يورك (York Street)، والتي تشمل استبدال ما يقرب من 90 قدمًا من أنابيب الصرف الصحي القائمة بقطر 6 بوصات بأنابيب جديدة من PVC بقطر 8 بوصات. قد تتطلب هذه المرحلة من تطوير البنية التحتية للصرف الصحي إجراء إصلاحات إضافية تتضمن أعمال حفر.

Map Legend — CIPP Lining ● Spot Repair ● CCTV ● New Manhole



مثال على عملية تركيب أنابيب CIPP

الأسئلة

لمزيد من المعلومات أو الأسئلة يرجى الإتصال :
نيكولاس ريستروم مهندس مدينة

781-286-8152



روبرت باتون - الموظف المسؤول
جون دورتي - مدير المشروع
جون بريو - مهندس مشروع

CDM Smith
cdmsmith.com