



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

خطة العمل المبسطة لتنظيف وفحص قنوات المياه في كفرياشيت 2023

بلدية كفرياشيت

برنامج دعم المجتمع المحلي

Community Support Program

"تم تطوير هذه المنشورة بفضل دعم الشعب الأميركي من خلال الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID). محتويات هذه المنشورة هي مسؤولية الاستشاري، ولا تعكس بالضرورة وجهة نظر أو آراء الوكالة الأميركية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة".

الفهرس

- ا. آلية العمل
- اا. جدول المهام
- ااا. الموارد والتكاليف
- اااا. إجراءات السلامة
- ااااا. التوصيات

ا. آلية العمل

المراقبة الدورية وتفحص القنوات	الموارد اللازمة لعملية التنظيف	أعمال التنظيف اللازمة	المواد المتسببة بالانسداد	الموقع/القناة
دوريات ثابتة لتفحص حالة القنوات خلال فترة أربعة أشهر (تشرين الأول - كانون الثاني)	- صهريج مجهز لضخ المياه بضغط عالي - عمّال عدد 4	إزالة الأتربة والأغصان وأوراق الشجر والحجارة بواسطة ضخ المياه بضغط عالي داخل "الريغارات"	أتربة، أوراق أغصان أشجار، حجارة	القناة العلوية: قناة تصريف المياه الخرسانية في الشارع الرئيسي - الجزء العلوي الجديد
	- رفش عدد 4 - معول عدد 4 - منشار عدد 2 - منجل عدد 2 - جزمة عدد 4 - خوذة رأس عدد 4 - معطف واق من المطر عدد 4 - سطل صابورية كاوتشوك عدد 4 - شاحنة صغيرة لنقل الأتربة - عمّال عدد 4	جرف الأتربة والأغصان وأوراق الشجر والحجارة وإزالتها من الموقع		القناة السفلية: قناة تصريف المياه القديمة في الشارع الرئيسي - الجزء السفلي (امتداد القناة الجديدة العلوية حتى المصب في النهر)

II. جدول المهام

المسؤوليات	وصف الأعمال	الموقع/القناة
عمّال بإشراف رئيس البلدية	<p>قبل أول هطول للأمطار في السنة (نصف أيلول-أوائل تشرين الأول) و بعد أول هطول للأمطار في السنة:</p> <p>1. تنظيف القناة السفلية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - إزالة الأتربة والأغصان وأوراق الشجر والحجارة - نقل المواد العضوية الطبيعية المرفوعة من القنوات إلى مكبات خاصة بعيدة عن القنوات - إزالة النفايات الصلبة غير العضوية وغير الطبيعية وإدماجها ضمن آلية جمع ومعالجة النفايات الصلبة المنزلية المعتمدة - ضخ المياه بضغط عالي داخل عّبارات القناة والتأكد من تدفق المياه فيها بشكل سليم - ضخ المياه بضغط عالي داخل القناة العلوية لتنظيفها والتأكد من تدفق المياه فيها بشكل سليم نزولاً حتى النهر ومروراً بالقناة السفلية 	<p>- القناة العلوية و - القناة السفلية</p>
عامل بتوجيه وإشراف رئيس البلدية	دوريات ثابتة لتفحص وضع مصارف المياه والعبارات خلال فترة أربعة أشهر (تشرين الأول - كانون الثاني)	

III. التكاليف

المجموع (د.أ.)	كلفة الوحدة (د.أ.)	عدد الوحدات	الوحدة	الشرح
300	10	30	يوم/عامل	أجر عمّال تنظيف القناة السفلية (إجمالي في السنة)

50			مقطع	أجر نقل المواد العضوية الطبيعية إلى المكب
0	0	4	شهر	أجر عامل دوريات تفحص القنوات
100			مقطع	كلفة صهرنج ضخ المياه في القنوات (إيجار)
450				المجموع

IV. إجراءات السلامة

- ارتداء خوذة السلامة على الرأس خلال القيام بأعمال تنظيف وفحص مجاري المياه
- وضع إشارات مرورية ولافتات تنبيه للمارة والسيارات على الطريق المحاذي لقنوات المياه خلال عملية التنظيف
- ارتداء سترة فوسفورية ملونة تعكس الضوء خلال القيام بأعمال تنظيف وفحص القنوات
- التأكد من عدم وجود خطر تدرج صخور وحجارة أو انزلاق تربة في محيط مجاري المياه قبل النزول للعمل في داخلها
- ارتداء القفازات الواقية عند العمل في قطع الأعشاب والأغصان والأشواك تفادياً لإصابة الأيدي بتشققات وجروح
- الانتباه عند استخدام أدوات العمل الحادة والمسنة كالمنجل والمنشار تفادياً لإيذاء المستخدم و/أو الذين من حوله

V. التوصيات

- من الضروري إنشاء شبكات التقاط مياه حديدية في أعلى الطريق الإسفلتية المحاذية لقناة المياه العلوية وربطها بالقناة لتصريف مياه الأمطار التي تتدفق على الطريق وتتسبب بأضرار.