

(وجعلنا من الماء كل شيء حي)

حفر الآبار

مقدمة

الماء تلك النعمة الإلهية التي تحيي بها وعليها البشرية جمعاء وحيثما وجد فإن الحياة توجد ولا يمكن تصور شكل الدنيا دون هذه الأنهر المتدفقة حاملة الخير لكل الكائنات الحية .

منظمة الحياة للإغاثة والتنمية أولت هذا الجانب الإنساني والحيوي أهمية كبيرة لذا فإنها قامت بحفر العديد الآبار في الصومال وأثيوبيا وسيراليون وبقية دول القرن الإفريقي كذلك في أفغانستان وغيرها من بقاع العالم .

ولكن تبقى هذه الجهود تحتاج إلى وقفة داعمة من أهل الخير والإحسان لنسهم جميعاً في إنقاذ الملايين في مناطق القرن الإفريقي على وجه الخصوص التي تعتبر من أكثر المناطق المنكوبة حيث تعاني من التصحر والجفاف مما أهلك الحرث والنسل والسكان البسطاء ينتظرون منا مساهمة تنقذهم مما هم فيه .
كذلك الحال في أفغانستان التي يعاني فيها البسطاء من نقص كبير في توفر كمية الماء الصالحة للشرب .

مقترح المشروع

يشرفنا في منظمة الحياة للإغاثة والتنمية أن نضع بين أيديكم الكريمة هذا المشروع المتعلق بحفر الآبار سائلين الله أن يجعلها في ميزان الأعمال صدقة جارية إلى يوم الدين .

أهداف المشروع

- توفير ماء نظيف صالح للشرب.
- الوقاية من الأمراض مثل الإسهال و الكوليرا و الجرب.. الخ.
- وقاية الأطفال الصغار و الرضع من الإصابة بالإسهال المتسبب عن شرب المياه الملوثة.
- تسهيل الحصول على مياه نقية.

الشريحة المستهدفة

أفراد المجتمع في القرى الصغيرة و المدارس في المناطق الريفية والنائية والمحرومة من الماء .

إستراتيجية التنفيذ

الآبار المحفورة يدوياً بعمق 15-30 متراً هي أبار ضحلة ، و بعد الوصول إلى العمق المحدد، يجري إدخال أنبوب خرساني مفتوح من الجهتين في الفتحة المحفورة مع صب قاعدة خرسانية بمساحة واحد و نصف متر مربع من الجهة العليا لوضع مضخة يدوية لسحب الماء إلى السطح و هو ما يُيسر حصول المجتمع المحيط على المياه بغرض استخدامها.

الجدول الزمني للنشاطات

أسبوعان لأعداد الدراسة حول الحاجة الفعلية للمجتمع المحيط.
أسبوعان للإعداد و تأجير العمال و شراء المعدات و الملحقات المطلوبة.
سنة أسابيع لحفر البئر و عمليات الصب و تثبيت المضخة اليدوية.
أسبوعان لإعداد و تسليم التقارير النهائية.

الوقت الكلي للانجاز هو 2 - 3 أشهر لحفر بئر يدوي واحد مع الوضع في الاعتبار أن هذا المشروع سيوفر اكتفاءً ذاتياً من المياه للمجتمع المستهدف لمدة لا تقل عن عشرين عاماً.

الميزانية التقديرية لحفر بئر في إفريقيا

- 1- مضخة / 1800 دولار أمريكي
- 2 - معدات / 965 دولار أمريكي
- 3 - العمال لحفر البئر / 1000 دولار أمريكي
- 4 - نقل العمال / 200 دولار أمريكي
- 5 - مستلزمات أخرى / 200 دولار أمريكي

المجموع الكلي / 4500 دولار أمريكي

الميزانية التقديرية لحفر بئر في أفغانستان

1. مضخة \$ 420

2. معدات 360 دولارا
 3. العمل على حفر الآبار \$ 1425
 4. المشرف على المشروع 140 دولارا
 5. لافتات 60 دولارا
 6. صور وفيديو 35 دولارا
 7. نقل 260 دولار
 8. إدارة التكاليف 300 دولار
- المجموع الكلي / 3000 دولار أمريكي

منظمة الحياة تتعهد بان تقوم بتوثيق كافة مراحل الانجاز وتثبيت أسم الجهة المانحة للمشروع في كل الوسائل الإعلامية وتقارير العمل ومن الله العون والتوفيق .