

العون المباشر
DirectAid



مشاريع المياه

(وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا)

الأنبياء: ٣٠

أفريقيا والمياه

البئر ليس مجرد ماء، بل هو الحياة. في بقاع الأراضي الأفريقية الفقيرة بالمياه، تُعد رحلة الحصول على الماء رحلة طويلة، شاقة، ومرهقة. لذلك، تحرص العون المباشر على التخفيف من معاناة القرى والمناطق المهمشة والأشد فقرًا، عن طريق حفر آبار وبناء خزانات مياه أقرب.

لماذا أفريقيا؟

- تلوث المياه من الأسباب الرئيسية لانتشار الأمراض والوفيات حول العالم، وخاصة في أفريقيا.
- يعيش أكثر من 40% من سكان أفريقيا في مناطق تعاني من ندرة المياه النظيفة.
- تضطر الأسر الفقيرة للخروج يوميًا لمسافات بعيدة لجلب المياه، وغالبًا ما تقع هذه المسؤولية على عاتق النساء.



حصاد مشاريع المياه

29,404

بئر وخزان منفذ

5,438

بئر ارتوازي صغير

3,241

بئر ارتوازي كبير

20,665

بئر سطحي

ملاحظة: أوقفت العون المباشر منذ عام 2018 تنفيذ الآبار السطحية، وركزت جهودها على الآبار الارتوازية نظراً لارتفاع جدواها وضمان استدامة مواردها المائية.

60

وحدة مياه متكاملة (اليمن)

و التي تشمل الخزانات ووحدات الضخ وشبكات إيصال المياه للقري.



مواصفات مشاريع المياه

بئر ارتوازي صغير

التكلفة تبدأ من

2,000 دك

عدد المستفيدين

300 - 2,000 مستفيد

عمق البئر يبدأ من

20 متر

- يتم تزويد البئر بمضخة كهربائية لسحب الماء.
- تتفاوت تكلفة البئر بحسب الدولة ومكان التنفيذ

بئر ارتوازي كبير

التكلفة تبدأ من

5,000 دك

عدد المستفيدين

3000 - 10,000 مستفيد

عمق البئر يبدأ من

30 متر

- تزويد البئر بمضخة كهربائية .
- توفير خزان علوي .
- بناء برج حامل لخزان البئر .
- تشغيل البئر بنظام طاقة شمسية أو مولد كهربائي.
- تتفاوت تكلفة البئر بحسب الدولة ومكان التنفيذ.

خزانات المياه

التكلفة تبدأ من

2,800 دك

متوسط سعة الخزان

3 م 3

- تختلف تكلفة خزانات المياه بحسب سعة التخزين وأنواعه ومكان التنفيذ.
- يتكون خزان معدني / ألومنيوم لتخزين مياه تكفي
- أوقات الذروة في الطلب.
- الإشراف والمتابعة على الخزان من إدارة المشروع.

محطة مياه مركزية

التكلفة تبدأ من
50,000 دك

متوسط سعة الخزان
200 م³

- إيصال المياه للقري المحيطة ببئر ارتوازي كبير.
- بناء خزان أسمنتي / ألومنيوم.
- تمديد خطوط مياه حديدية مختلفة الأقطار والأطوال.
- وحدة ضخ وغرفة محابس.
- الإشراف والمتابعة على الخزان من إدارة المشروع.

تمديد خطوط مياه

- تمديدات أنابيب المياه بأحجام وأطوال مختلفة.
- يتم توصيلها من أقرب مصدر للمياه سواء المياه الحكومية أو بئر ارتوازي كبير أو أي مصدر آخر للمياه.
- يتم توصيل الإمدادات للقري والمناطق الشعبية النائية المحرومة من المياه النظيفة لتوفير مياه الشرب النقية الصالحة للإنسان ولسقيا الحيوان والمواشي والمزروعات.
- تختلف تكلفة التمديدات بحسب طولها وحجم أقطارها.
- لا يقل عدد المستفيدين من التمديدات عن 2,000 مستفيد.

مضخة مياه

- مضخة كهربائية تعمل بالطاقة الشمسية أو بالمولد الكهربائي.
- يتم تركيبها مع مصادر المياه سواء (آبار ارتوازية صغيرة أو كبيرة أو أي مصدر آخر للمياه) لضخ الماء إلى الخزانات.
- تعتبر من المشاريع الملحقة بمشاريع مياه أخرى وتبدأ تكاليفها من 1,500 دك.

صيانة الآبار

- تساهم الصيانة على تحويل حالة المشروع إلى الحالة المثالية عن طريق إطالة العمر الافتراضي للمشروع.
- تتم الصيانة من خلال عمليات المتابعة الدورية والإصلاحات العلاجية "عند الحاجة" والوقائية للمستقبل.
- تهدف صيانة مشاريع المياه إلى زيادة العمر الافتراضي للمشروع وتقليل الحاجة للصيانة مستقبلاً.





قيل لرسول الله ﷺ :
فأَيُّ الصَّدَقَةِ أَفْضَلُ؟ قَالَ : "سَقْيُ الْمَاءِ"
صحيح النسائي

1 866 888
directaid.org



حمّل التطبيق
DOWNLOAD