

مشروع " تحسين نظم الإنتاج الزراعي والحيواني في المجتمع البدوي بيرين قضاء الخليل، بواسطة الكهرباء ونظام ضخ يعمل بالطاقة الشمسية



قام مركز بحوث الطاقة في جامعة النجاح الوطنية و بالتعاون مع مؤسسة سيبا الاسبانية بتنفيذ مشروع انارة خربة بيرين - جنوب الخليل بنظام خلايا شمسية مركزية و لا مركزية بقدره 23 كيلو واط, و يقوم المشروع بتزويد 33 عائلة حوالي 200 نسمة بالكهرباء , يذكر أن الخربة هي الخامسة عشر من الخرب و القرى التي قام المركز بتزويدها بنظام خلايا شمسية.

تعاني منطقة بيرين جنوب الخليل من اعتداءات المستوطنين المتكررة حيث انها واقعة بين مستوطنة وشارع استيطاني, خربة بيرين لديها مصادر كبيرة غير مستغلة من مياه الينابيع والمطر , بالاضافة الى عدم توفر خدمات الحياه الأساسية مثل الكهرباء والتعليم مما أدى الى هجرة السكان الى المدن. لذلك جاءت فكرة المشروع لتخدم سكان المنطقة وترفع من مستوى المعيشة لديهم, وذلك بتوفير احتياجاتهم وتقديم وسائل المساعدة المناسبة لهم.

سوف يقوم المشروع بتوفير الكهرباء للمنازل و موتور لضخ المياه و تزويد كهرباء لمشغل خياطة , و تزويد مدرسة الخربة بالكهرباء لتشغيل أجهزة تعليمية لرفع مستوى التعليم في الخربة