



Водоподъемная солнечная фотоэлектрическая станция

О ТЕХНОЛОГИИ.

Комплектуется энергетическая станция на основе солнечных фотоэлектрических батарей с системой аккумулирования энергии; Комплектуется насосной системой подъема и перекачки воды из колодца для бытовых нужд населения и водопоя животных. Система предназначена для совместной работы электрического насоса с солнечными фотоэлектрическими батареями, а также при использовании электропитания непосредственно от аккумуляторных батарей. Кроме того, возможно ночное наружное освещение. Солнечная станция может иметь модульный характер, на основе которой возможно наращивание мощности для электроснабжения всего населенного пункта.

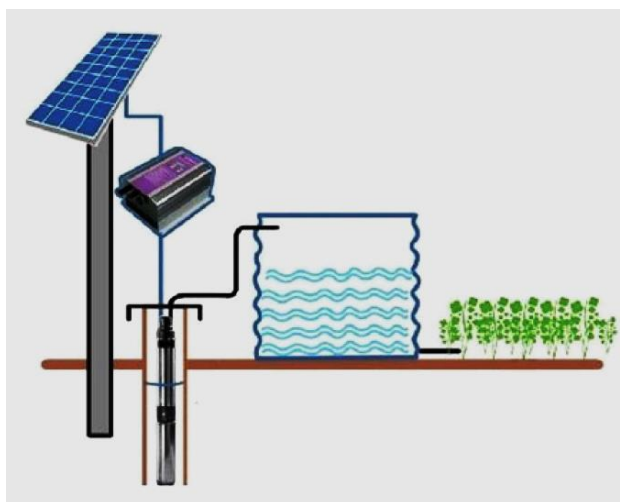
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Экономические, социальные, экологические выгоды:

Автономные солнечные энергоустановки с установленной мощностью до 1 кВт являются незаменимыми для электроснабжения потребителей, удаленных от электросетей. Помимо этого, энергоустановки позволяют экономить дополнительные средства в период эксплуатации системы, так как практически не требуют сервисного обслуживания и каких-либо расходных материалов в процессе генерации электроэнергии.

Стоимость внедрения:
1500 \$ USD – 2 м³/час

Сроки внедрения:
3 дня



О ПРОЕКТЕ

Содействие широкому распространению доступных технологий и практик устойчивого водо- и энергообеспечения местного населения в странах ЦА для поддержки занятости, улучшения окружающей среды и здоровья населения.

КОординаторы проекта

<https://www.nesdca.kz>

+7 701 734 93 93, Булат Есекин, Казахстан

+7 701 734 72 38, Жумабекова Салтанат, Казахстан

Партнер 1: Tebigu Kuwwat, Туркменистан

ПОДРОБНЕЕ О ТЕХНОЛОГИЯХ

База данных зеленых технологий и подробные инструкции по установке доступны по ссылке <http://bit.do/ewkLD>



Gün – ýelli suwy ýokaryk göteriji

TEHNOLOGIÝA HAKYNDÄ.

Energiýa stansiýasy energiýany ýygnama ulgamy bilen gün fotoelektrik batareýalarynyň esasynda toplulanýar; Ilatyň durmuş hajatlary we mallary suwa ýakmak üçin guýydan suwy galdyryjy we çekiji nasos ulgamy bilen toplulanýar. Ulgam elektrik nasosynyň gün fotoelektrik batareýalary bilen bilelikde işlemegi, şeýle-de gös-göni akkumulýator batareýalaryndan elektrik üpjünçiligini ulanmakda niýetlenilen. Başgada, gijeki daşky ýşyklandyryş bolup biler. Gün stansiýasynyň esasynda ähli ilatly nokadyň elektrik üpjünçiligi üçin kuwwatlygyň güýçlendirilmegi mümkin bolýan modul häsiýeti bolup biler.

AZYK ÜPJÜNÇILIGI

Ykdysady, durmuş, ekologiki peýdalar:

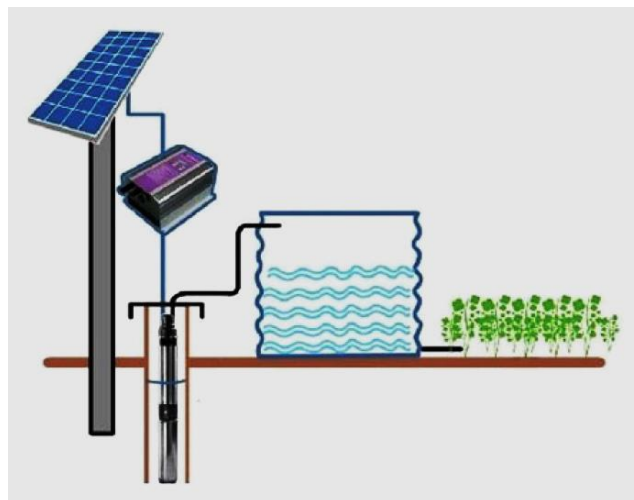
1 kWt çenli gurnalan kuwwatlykly özbaşdak gün energiýa gurnamlary elektrik ulgamyndan daşlaşan sarp edijileriň elektrik üpjünçiligi üçin tapylgysyz bolup durýar. Şundan başgada, energiýa gurnamlary ulgamyň ulanylýan döwründe goşmaça serişdeleri tygşytlamaga ýardam berýär, ýagny olar elektrik energiýasyny öndürmek işinde düýbünden serwis hyzmatlaryny we hiç hili çykdajy materiallary talap etmeýär.

Girizmegiň bahasy:

1500 \$ USD – 2 m³/sagatda

Girizmegiň möhleti:

3 gün



TASLAMA HAKYNDÄ

Işilige ýardam etmek, daşky gurşawy we ilatyň saglygyny gowulandyrmak üçin MA ýurtlarynda ýerli ilata çydamly suwy we energiýany üpjün etmegiň elýeterli tehnologiýalaryny we tejribelerini giňden ýaýratmaga ýardam bermek.

TASLAMANYŇ KOORDINATORLARY

<https://www.nesdca.kz>

+7 701 734 93 93, Bulat, Esekin, Gazagystan

+7 701 734 72 38, Žumabekowa Saltanat, Gazagystan

Hyzmatdaş 1: Tebigy Kuwwat, Türkmenistan

TEHNOLOGIÝALAR HAKYNDÄ GIŇIŞLEÝIN

Gök tehnologiýalaryň maglumat bazasy we gurnam boýunça giňişleýin görkezmeler şu salgý boýunça elýeterli <http://bit.do/ewkLD>