



© NAANDANJAIN Ltd. 05/2018

NAANDANJAIN PROYECTOS

FROM RESOURCE TO ROOT™

© 2018 NaanDanJain Ltd. All rights reserved.
All specifications are subject to change without notice.

NaanDanJain Irrigation Ltd es el productor y proveedor global líder en soluciones a medida de agua y riego. La compañía ofrece el más amplio rango de tecnologías personalizables y rentables a más de 150 países en todo el mundo. Con más de 80 años de experiencia, NaanDanJain diseña soluciones de excelente calidad que brindan más productividad por unidad de recursos. Nuestro conocimiento y experiencia generan mayores rendimientos de los cultivos, minimizan los riesgos y generan valiosos ahorros de recursos no renovables.

NAANDANJAIN
A **JAIN IRRIGATION** COMPANY

NaanDanJain Irrigation Ltd.

Post Naan 7682900, Israel. T:+972-8-9442180, F:+972-8-9442190

E: contact@naandanjain.com www.naandanjain.com



NAANDANJAIN
A **JAIN IRRIGATION** COMPANY



ESTUDIO DE VIABILIDAD ►► DISEÑO ►► LOGISTICA ►► CAPTACIÓN DE AGUA ►► CONDUCCIÓN DE AGUA

►► CONTROL DE CABEZALES ►► FILTRACIÓN ►► FERTIRRIGACIÓN ►► CAMPO ABIERTO ►► INVERNADEROS ►►

►► SUPERVISIÓN ►► SOPORTE AGRONÓMICO ►► FORMACIÓN ►► TRANSFERENCIA

NaanDanJain ofrece servicios integrales llave en mano para proyectos a gran escala en todo el mundo. NaanDanJain es una compañía global y es parte de la Corporación Jain que cuenta con filiales y una extensa red de plantas de fabricación. Esto posiciona a NaanDanJain como el proveedor líder de soluciones de agua y productos de riego. NaanDanJain proporciona servicios integrados durante todo el ciclo del proyecto, desde las etapas iniciales de planificación hasta la entrega final al cliente, así como también realiza el seguimiento técnico hasta que el proyecto se haya completado. Estos servicios incluyen: el inicio de los estudios de viabilidad para estudiar la rentabilidad de un proyecto; el diseño del sistema de captación de agua, los sistemas de conducción y riego; la instalación de sistemas en la obra bajo la supervisión de técnicos expertos; la capacitación de los agricultores y la provisión de servicios de mantenimiento luego de la entrega del sistema al cliente. NaanDanJain ofrece una variedad de soluciones agrícolas, proporcionadas por nuestro equipo de ingenieros agrónomos, que analiza y asesora respecto a las mejores soluciones para la obra en cuestión. Ofrecemos sistemas de riego para campo abierto, conducción de agua, construcción de estructuras agrícolas con sistemas de riego y la instalación de invernaderos de alta tecnología, por nombrar algunos de nuestros productos y servicios.

Estudio de Viabilidad - NaanDanJain realiza estudios exhaustivos para maximizar la tasa de éxito de cada proyecto. El estudio, que incluye análisis de suelos y clima, topografía, etc., ayuda a determinar que cultivos y régimen de agua deben implementarse en un proyecto específico. El proceso satisface las necesidades del agricultor y tiene en cuenta sus opiniones para generar una solución que sea conveniente para su futura implementación. Por lo tanto, NaanDanJain ayuda a los agricultores a mejorar los rendimientos de la toma de agua y de los cultivos, con la colaboración de un equipo experto de agrónomos que visita el lugar con el fin de determinar el mejor plan de acción para el proyecto. Los expertos ingenieros agrónomos de NaanDanJain proponen las mejores soluciones de micro irrigación que incluyen ferti-irrigación (fertilización por medio del sistema de riego). Su objetivo es la utilización de la menor cantidad posible de agua y fertilizantes con el fin de aumentar los rendimientos de los cultivos, y reducir costos y el uso de mano de obra agrícola.

Diseño – El departamento de ingeniería de NaanDanJain crea un diseño detallado mediante planos para la ejecución e instalación del sistema, así como también realiza una Lista Detallada de Cantidades que tiene en cuenta todos los componentes del proyecto. La planificación incluye una solución de conducción de agua completa desde la el “fuente hasta la raíz”. La topografía de la zona es tenida en cuenta para encontrar la ubicación más eficiente para las estaciones de bombeo y los cabezales de control. El régimen de agua se planifica según las condiciones locales y la mano de obra disponible. El diseño de NaanDanJain también incluye una amplia gama de soluciones de control y filtración utilizando sistemas profesionales automatizados y máquinas de fertiirrigación. Todos los diseños son planificados por experimentados ingenieros hidráulicos y de riego, y cumplen con los más altos estándares.

Logística – NaanDanJain fabrica sus productos propios y adquiere el resto de los componentes de un proyecto de empresas líderes del mercado. Se implementa una operación llave en mano completa, comenzando con el diseño detallado y finalizando con el envío de contenedores al puerto o al campo del agricultor. El departamento de logística, junto con la división de proyectos, asegura que el envío sea realizado de en forma rápida y precisa. Sus herramientas de gestión de avanzada junto a su vasta experiencia en la entrega en cualquier lugar del mundo ayudan a garantizar que se cumpla siempre con la programación del proyecto.

Instalación en el campo - Desde el momento de la planificación hasta la de implementación en el campo, NaanDanJain aporta su equipo de agrónomos y técnicos que supervisan el proceso de instalación desde la A a la Z, brindando su aporte profesional para lograr la mejor instalación en el campo.

La fase de instalación incluye la implementación de distintos sistemas complejos: captación de agua en los reservorios de agua, conducción del agua, estaciones de bombeo, cabezales de control, sistemas de filtración, sistemas de fertiirrigación, sistemas de automatización, líneas de goteo, aspersores, estructuras agrícolas e invernaderos con una variedad de métodos de cultivo, como el hidropónico y el sin suelo, utilizando sistemas de reutilización de agua y de control climático.

La presencia del equipo de NDJ en el lugar asegura la instalación sin problemas del sistema. Estos expertos también capacitan al personal local que luego será el responsable de operar los sistemas por su propia cuenta.



Servicios de posventa -Los expertos de NaanDanJain capacitan y brindan su apoyo a los agricultores durante todo el proceso para asegurar una entrega exitosa del proyecto. Los agrónomos de NaanDanJain permanecen en el lugar durante y después de la entrega y capacitan a los agricultores en forma práctica por medio de los diferentes sistemas. Nuestro equipo sigue en contacto y realiza el seguimiento del proyecto y según resulte necesario, se envían al lugar más equipos de capacitación y formación de ingenieros agrónomos y técnicos. Nuestro equipo de mantenimiento ofrece sus servicios durante años después de que el proyecto esté en marcha y funcionando.



NaanDanJain es parte de Jain Irrigation Systems Limited (JISL), una compañía multinacional de la India cuyo lema es “Pequeñas Ideas, Grandes Revoluciones”, con ingresos por más de 1.000 millones de dólares y plantas de fabricación en 28 ubicaciones alrededor del mundo. JISL fabrica sistemas de micro irrigación, tuberías de PVC, tuberías de HDPE, láminas plásticas, productos agrícolas procesados, soluciones de energía renovable, y plantas propagación vegetativa. La compañía también proporciona servicios financieros e insumos agrícolas. JISL ha sido pionera de una revolución silenciosa relativa a la productividad mediante sistemas de riego modernos y tecnologías innovadoras con el fin de ahorrar el valioso recurso agua, y ha ayudado a incrementar significativamente los rendimientos de los cultivos, especialmente a millones de pequeños agricultores. Además, JISL ha introducido el nuevo concepto de Proyectos de Riego Integrados (IIP) a gran escala. “More Crop Per Drop™” - Más Cultivo por Gota” representa la visión de la empresa respecto a la seguridad hídrica y alimentaria. Todos los productos y servicios de JISL ayudan a crear un futuro sostenible, cumpliendo con su visión de “Dejar este mundo mejor de como lo encontró”.