

Systemes d'irrigation

BLINDESTI, GROZESTI, LEOVA
ET JORA DE JOS - GÉNIE CIVIL



sade



Nos réalisations : nos références

■ Blindesti, Grozesti, Leova et Jora de Jos - Moldavie

Construction de 4 systèmes d'irrigation autonomes afin d'alimenter 4 500 ha de terres agricoles, 3 alimentés par le Prut (frontière avec la Roumanie) et 1 alimenté par le Dniestr (frontière avec la Transnistrie)

■ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : Millenium Challenge Account
- Maître d'œuvre : EGIS Eau
- Exploitant : Régies des Eaux locales
- Durée / Date : janvier 2014 à août 2015 (20 mois)

■ Enjeu et contexte

En 2010, l'État moldave a signé avec le Millenium Challenge Corporation (MCC), un fonds d'aide américain, un accord de coopération de 262 M\$ portant sur la construction d'importantes infrastructures pour améliorer les voies de communication et la productivité agricole du pays. Parmi elles, 4 importants systèmes d'irrigation dont la construction a été confiée à la SADE.

■ Chiffres clés

- CA : 32 000 K€ HT
- Ouverture d'une filiale locale et embauche de 140 collaborateurs locaux et étrangers durant les trois premiers mois de notre activité
- Proposition d'améliorations techniques afin d'augmenter la durabilité des systèmes d'irrigation : pose de 21 km de réseaux en fibre de verre (PRV) du Ø 500 mm au Ø 900 mm (une première en Moldavie), à la place de la solution initiale en acier, prise d'eau en PEhd à Jora de Jos

■ Travaux réalisés et techniques utilisées

- Construction de 170 km de réseaux d'irrigation du Ø 160 mm au Ø 900 mm en acier, PEhd et PRV
- Construction de 11 stations de pompage
- Réalisation de 4 prises d'eau en rivière
- Pose de 1 804 bouches d'alimentation
- Installation de 254 regards de visite
- Construction de 6 bassins de rétention d'un volume total de 31 000 m³
- Construction de 6 km de routes
- Installation de 58 pompes d'un débit allant jusqu'à 1361 l/s
- Installation des systèmes de drainage, systèmes de vide, des grues de levage et des systèmes de ventilation
- Installations électriques, automatisme et système SCADA
- Tests préliminaires et mises en route

■ Résultats obtenus

- Deux contrats d'envergure pour le Groupe SADE
- Avec cette réussite moldave, le Groupe SADE a confirmé son succès arménien auprès du Fond Américain MCC qui a pleinement confiance en lui, ce qui laisse espérer l'obtention de nouveaux marchés.



SADE Moldavie

Bld Stefan Cel Mare nr 141/1, of.2 – CHISINAU

Tel: +373 22 625 470 - Fax: +373 22 625 460

contact@sade.md - www.sade.md