



Obra Civil/ Infraestructuras Hidráulicas

Red de distribución de regadío del sistema Segarra - Garrigues. Sector 12. Subsector 12-1. Tubería de impulsión 1. Fase I. Lérida

Cliente

Aigües del Segarra - Garrigues, S.A. (ASG)

Importe

4.981.066,80 € (IVA excluido)

Localización

Lérida

Periodo de la obra

Febrero 2006 - Agosto 2007

Alcance

Montaje de las tuberías de la impulsión 1.1, responsable de transportar el agua de riego del Subsector 12-1.



Descripción de la obra

Las obras consistieron en la instalación y montaje de dos líneas paralelas de impulsión con un total de 6.496,00m de tubería de acero al carbono de DN 1.626mm, de los cuales 654,00m eran de 10,30mm de espesor de chapa y 5.842,0 m de 8,70mm de espesor, para transportar el agua de riego del subsector denominado 12-1 del sistema Segarra - Garrigues, en la población de Montoliu, provincia de Lérida.

Tubería de acero de DN 1.626mm de clase L290MB, soldada helicoidalmente, en tubos de 12m de longitud mínima con los extremos preparados para soldar, con presión de prueba de 22,04 y 18,62Atm., respectivamente. Recubrimiento exterior, según norma

NFA 49711, de polipropileno extruido con 3 capas; revestimiento interior con mortero de cemento centrifugado o de pintura epoxi para uso alimentario, según norma NFA 49709.

La tubería fue completamente instalada en el fondo de la zanja y probada, incluso la parte proporcional de junta soldada entre tubos y la reposición de las protecciones interiores y exteriores, según condiciones de fabricación, cumplen la norma API 5L.

Dicha tubería fue adquirida a la empresa STS Tubular Group, S.A.