



Estudio del sistema de vapor

Cliente: United Regional Healthcare System

Ubicación: Norte de Texas

Alcance del trabajo: Armstrong International presentó una propuesta a United Regional HealthCare Service (URHCS) para llevar a cabo un estudio del sistema de vapor. El objetivo del estudio era identificar medidas de conservación de energía (ECM, por sus siglas en inglés) con el fin de definir oportunidades de ahorro de energía. Este estudio incluía todo, desde paquetes de productos hasta la implementación completa.

Proyectos de actualización: Como resultado de una inspección de las instalaciones, Armstrong realizó un informe detallado de las trampas y una auditoría del sistema de vapor.

Luego de la auditoría, Armstrong presentó una propuesta llave en mano (diseño, producción e instalación).

Los productos y servicios de Armstrong incluyeron:

- Inspección de trampas de vapor.
- Auditoría del sistema de vapor.
- Válvulas reductoras de presión.
- Bombas para condensado.
- Trampas de cubeta invertida y trampas F&T.
- Servicios de ingeniería y administración de proyectos.

Contrato: El valor total del contrato fue de USD244,000.

Plazos: El proyecto concluyó en Agosto de 2003.

Beneficios: URHCS indicó que tenían planeado continuar con dos ECM adicionales el año próximo. . . por un valor de USD200,000 a USD300,000, aproximadamente.

