

tierra, protección catódica, revestimiento, sistema de filtrado, obras civiles y/o pases de carretera, rack de tuberías, trincheras, etc.

Todas las señales asociadas al sistema de combustible líquido deberán ser llevadas hasta cajas de conexiones locales y que la operación tenga la posibilidad de ser en forma manual o remota.

Todas las instalaciones y equipos deberán cumplir con la normativa correspondiente ASME, API, PDVSA, COVENIN y cualquier otra que se aplique en la nación.

COMBUSTIBLE GAS

El contratista deberá desarrollar la Ingeniería básica y de detalles, procura y construcción para suministrar combustible gas desde la Tubería de Suministro de Combustible gas a la Planta dentro del Ciclo Combinado II hasta cada una de las Unidades de Generación.

El diseño, procura y construcción deberá incluir sin limitarse: tuberías, válvulas, válvulas de seguridad, soportes, accesorios, elementos de instrumentación y control, alimentación de potencia y control, gabinetes de control de motores, interruptores, puesta a tierra, protección catódica, revestimiento, filtros, separadores, obras civiles y/o pases de carretera, rack de tuberías, trincheras, etc. Adicionalmente se debe prever las facilidades para ejecutar limpieza interna de las tuberías.

Todas las señales asociadas al sistema de combustible gas deberán ser llevadas hasta cajas de conexiones locales y que la operación tenga la posibilidad de ser en forma manual o remota.

Todas las instalaciones y equipos deberán cumplir con la normativa correspondiente ASME, API, PDVSA, COVENIN y cualquier otra que se aplique en la nación.

AGUA DESMINERALIZADA

El contratista deberá desarrollar la Ingeniería básica y de detalles, procura y construcción para suministrar agua desmineralizada desde el Cabezal de suministro en el tanque de reposición de los recuperadores de calor del Ciclo Combinado I (Make up) hasta la Planta.

El diseño, procura y construcción deberá incluir sin limitarse: tuberías, válvulas, válvulas de seguridad, soportes, accesorios, líneas de recirculación, bombas, elementos de instrumentación y control, alimentación de potencia y control, gabinetes de control de motores, interruptores, puesta a tierra, protección catódica, revestimiento, sistema de filtrado, obras civiles y/o pases de carretera, rack de tuberías, trincheras, etc. **El material de la tubería debe ser acero inoxidable.**

Todas las señales asociadas al sistema de agua desmineralizada deberán ser llevadas hasta cajas de conexiones locales y que la operación tenga la posibilidad de ser en forma manual o remota.

Todas las instalaciones y equipos deberán cumplir con la normativa correspondiente ASME, API, PDVSA, COVENIN y cualquier otra que se aplique en la nación.