

Bohrinsel Kaspisches Meer- Lieferung von Schaltschränken zur Steuerung einer Zweikesselanlage zur Warmwasser- und Heizungsversorgung

Russland

2019

Kategorie:

Internationale Projekte und Bauvorhaben

Technik & Ausrüstung:



Industrie

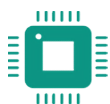


Heizung

Leistungsspektrum:



Schalt-Anlagenbau



Controller



Software

Technologie:



Effizienz



Sicherheit

Segmente & Details:

Gebäude- u.
Prozessleittechnik/
Energiemanagement:



GLT/PLS/EMS

Technik im Überblick:

- Lieferung von Schaltschränken zur Steuerung einer 2-Kesselanlage für die Warmwasser- und Heizungsversorgung auf der gesamten Bohrinself
- Ausführung der Automationsstation mit redundanter Kommunikationsanbindung zur Gewährleistung einer hochverfügbaren Leittechnikanbindung
- Ausführung der elektrischen Anlage als IT-System mit redundanter Stromversorgung

Aufgrund der technischen Anforderungen wurde im Rahmen des Projektes eine umfangreiche Vorabnahme durch einen qualifizierten Prüfer für die technische Ausrüstung von Schiffsfahrtsystemen durchgeführt, wodurch in einer dreitägigen Testphase die Zertifizierung der Anlage gemäß des Russischen Seeschiffahrtsregisters bestätigt werden konnte.



Kurzbeschreibung:

Nutzung: Niederbringung von Bohrungen zur Erdölförderung

Auftraggeber: Reintek Vertrieb & Service e.K. sowie Maxtherm Russland