
Auftraggeber:
EBRD / VologdaGorTeploSetj

Land:
Russland

Zeitraumen:
Juni 2011 - Jänner 2014

FERNWÄRMeprojekt VOLOGDA

Ziele des Projektes

Das Fernwärmeunternehmen „VologdaGorTeploSetj“ versorgt die Stadt Vologda (Zentralrussland) mit Wärmeenergie für den öffentlichen und privaten Sektor. iC-Experten und lokale Partner unterstützen die Projektumsetzung. Die Finanzierung erfolgte über ein EBRD-Darlehen von RUB 500 Mio.

Projektbeschreibung

Das Fernwärmeprojekt umfasste die Verbesserung und den Austausch veralteter Rohrleitungsnetze durch vorisolierte Rohrleitungen sowie die Modernisierung und Sanierung mehrerer Heizhäuser. Dabei wurden gezielte Maßnahmen zur Energieeffizienz umgesetzt, darunter der Austausch von Fernwärmepumpen, Gas- und Wärmezählern sowie die Einführung variabler Drehzahlregelungen für Pumpen und Lüfter. Zudem wurden die Wärmeübergabestationen modernisiert. Aufgrund betrieblicher Anforderungen des Auftraggebers erfolgte die Leistungserbringung in 9 Ausschreibungen und 13 Lots.

Projektkennzahlen

- 6 Heizhäuser, 12 Fernwärmerohrabschnitte
- 200 einzelne Wärmeübergabestationen

Leistungen

- Energietechnik, technische Unterstützung und Ausführungsplanung
- Genehmigungs-, Angebots- und Vergabeunterstützung
- Planung, Erstellung der FIDIC-Ausschreibung sowie Überwachung der Ausführung



© iC group



© iC group