



WASSERKRAFTWERK MESTIACHALA 1 & 2

GEORGIEN

Bauherrs Mestiachala in der Gemeinde Mestia, Georgien werden zwei Ausleitungskraftwerke (Sutabididra) gebaut. Mestia 1 haben die vorgesehenen zwei Pelton Turbinen jeweils einen Ausbaudurchfluss von 6 m³/s. Die Nettofallhöhe beträgt 207 m, die installierte Leistung 20 MW. Die Länge der Druckrohrleitung zwischen den Wasserfassungen und dem Turbinenhaus beträgt 1.800 m. Bei der Anlage Mestia 2 haben die vorgesehenen drei Pelton Turbinen jeweils einen Ausbaudurchfluss von 6 m³/s. Die Nettofallhöhe beträgt 196 m, die installierte Leistung 30 MW. Die Länge der Druckrohrleitung zwischen den Wasserfassungen und dem Turbinenhaus beträgt 7.260 m. Da sich die Projekte in der in der touristisch sensiblen Region befinden, werden alle baulichen Vorkehrungen auf ein Minimum reduziert.

20 MW / 30 MW

inbetriebnahme Im Auftrag der georgischen und österreichischen Investoren führt convex ZT GmbH gemeinsam mit der Hydroconsult GmbH die Führungs- und Baueinreichplanung, die Bauausschreibung und die Bauausführungsplanung durch.

Fotos: Sie sehen gerade einen Platzhalterinhalt von **YouTube**. Um auf den eigentlichen Inhalt zuzugreifen, klicken Sie auf die Schaltfläche unten. Bitte beachten Sie, dass dabei Daten an Drittanbieter weitergegeben werden.

Mehr Informationen Inhalt entsperren Erforderlichen Service akzeptieren und Inhalte entsperren

